



FOAD
Foam Adhesive Program

Adesivi in schiuma.
Preparati a costruire il futuro.



Adesivo in schiuma Veloce ed Universale

Adesivo di montaggio

60 secondi



Presa iniziale:
dopo soli 60 SECONDI

VELOCE



Forza dell'adesione:
500kg/cm²

FORTE



1 bombola = 40 metri lineari
o
1 bombola = 25kg di malta per
muratura in polvere

EFFICIENTE



GALOP FIX

extra Forte extra Veloce

8x Asciuga 8x PIU' VELOCE



Adesione permanente in
20 minuti



Forza dell'adesione:
fino 400kg/10cm²



Galop Fix

- ▶ MS Polimero
- ▶ Adesivo di montaggio veloce
- ▶ Eccellente adesione a tutti substrati
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ Per interni e esterni
- ▶ Non contiene solventi, siliconi o isocianati

Applicazioni tipo:

- ▶ Incollaggio cartongesso
- ▶ Incollaggio di OSB
- ▶ Incollaggio pannelli in polistirene
- ▶ Incollaggio elementi decorativi
- ▶ Incollaggio infissi di finestre e battiscopa
- ▶ Costruzione di muri divisorii leggeri



Nuovo sistema di erogazione **ERGO**

ERGO è uno speciale ed unico applicatore per schiume poliuretatiche manuali.

I suoi punti di forza:

- Applicazione della schiuma con una sola mano, in totale comfort, applicando un minimo sforzo;
- Maggiore precisione di applicazione (4 mm), permette una applicazione precisa e in pieno controllo, come con una pistola professionale;
- Avvio / Arresto dell'applicazione precisa e semplice;
- Infine, il nostro prodotto è RIUTILIZZABILE fino a 60 giorni dopo il primo utilizzo.
Con i normali erogatori manuali, infatti, la bombola non è riadoperabile dopo il primo utilizzo, anche se è stata fruita solo una piccola parte del contenuto.

Utilizzo dell'applicatore ERGO:

1. Scuotere la bombola un paio di volte prima dell'uso
2. Inserire con un click la leva dell'applicatore nell'apposito pomello di blocco.
3. Avvitare l'applicatore sulla valvola della bombola
4. Adesso è possibile estrarre la schiuma, ricordando di mantenere la valvola rivolta verso il basso (bombola ribaltata e valvola rivolta verso il basso)
5. In seguito all'utilizzo, se la confezione non è terminata, ripiegare la cannucia due volte, come in figura, ed inserire il perno all'interno della cannucia. La bombola sarà riutilizzabile per altri 60 giorni



NUOVO STANDARD DI LAVORO
NELL'APPLICAZIONE DELLA
SCHIUMA MANUALE



**Tytan Ergo
Schiuma
Tetti**



**Tytan Ergo
Schiuma
B1 Antifuoco**



**Tytan Ergo
Schiuma
Standard**

Sistema di Posa a Secco PER MURATURA

I sistemi a secco stanno conoscendo un forte sviluppo nel settore delle costruzioni, con un elevato potenziale sia in ambito residenziale che industriale. Le performance tecniche e i benefici sono: la rapidità di esecuzione, la pulizia del cantiere, l'estrema versatilità e la facilità integrativa con le realizzazioni impiantistiche. La muratura in blocchi rettificati, sia in laterizio che in cemento cellulare, è caratterizzata da una posa praticamente a secco che rende più rapida e pulita l'operazione di costruzione, con un notevole risparmio dei tempi e dei costi. La convenzionale giunzione a malta non è quindi più necessaria, essendo essa sostituita da un sottile strato di collante.

TYTAN MALTA POLIURETANICA PER BLOCCHI RETTIFICATI è un innovativo sistema di costruzione per la posa di mattoni rettificati e blocchi in calcestruzzo aerato, per ogni tipo di edificio, residenziale, commerciale e industriale.

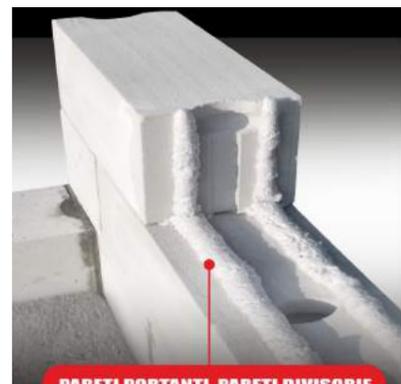
TYTAN MALTA POLIURETANICA è confezionata in bombola pronta all'uso, con la speciale pistola erogatrice si eroga direttamente sui blocchi all'atto della posa.

Si distribuisce e si agglomera al materiale penetrando nella sua porosità; indurisce a contatto con l'umidità atmosferica in brevissimo tempo, semplificando al massimo le operazioni di costruzione. Una volta indurita è resistente e tenace meglio di un legante cementizio.

Resistente al fuoco in classe B3 secondo DIN 4102.



Resistenza a compressione della muratura f_k f_b = resistenza a compressione del blocco come da classificazione (MPa)	blocchi in laterizio: $f_k = 0,50 f_b^{0,7}$ blocchi in cemento cellulare: $f_k = 0,70 f_b$
Resistenza a flessione con sollecitazione parallela ai giunti di malta (MPa)	blocchi in laterizio: $f_{k1} = 0,15$ blocchi in cemento cellulare: $f_{k1} = 0,30$
Resistenza a flessione con sollecitazione perpendicolare ai giunti di malta (MPa)	blocchi in laterizio: $f_{k2} = 0,10$ blocchi in cemento cellulare: $f_{k2} = 0,20$
Resistenza a taglio	blocchi in laterizio: $f_{vk} = 0,08$ blocchi in cemento cellulare: $f_{vk} = 0,10$
Resistenza a trazione con sollecitazione perpendicolare ai giunti di malta (MPa)	blocchi in laterizio: 0,13 blocchi in cemento cellulare: 0,24



PARETI PORTANTI. PARETI DIVISORIE



MURATURA RAPIDA - RESISTENZA PERFETTA DELLA PARETE ENTRO 24 ORE

Dura 100 anni

MAGGIORE RESISTENZA D'INCOLLAGGIO A FRONTE DELLA MALTA DI CALCESTRUZZO



TAUSENDS FAMILY HOUSES
Realizzate oltre migliaia di case familiari



DURATA CERTIFICATA
RESISTENZA ANTISMICA E ANTIINCENDIO
PRONTO ALL'USO
RISPARMIO APPROVATO



CLASSE DI EMISSIONE DEL MATERIALE DI COSTRUZIONE
M1

BENEFICI:

- ▶ **LEGANTE RAPIDO**
in bombola pronta all'uso, con la pistola erogatrice che permette di stendere uno o due cordoni contemporaneamente.
- ▶ **RISPARMIO DI SPAZIO**
Una scatola di bombole sostituisce 500 kg di colla cementizia in sacchi
- ▶ **RISPARMIO DI TEMPO = MAGGIOR GUADAGNO**
25% in meno di tempo di posa rispetto alle colle tradizionali
- ▶ **INCOLLA STRUTTURALMENTE**
Come una malta cementizia, lega i blocchi in modo strutturale, in caso di rottura si spacca il blocco ma non l'incollaggio (rottura coesiva su calcestruzzo aerato).
- ▶ **SOSTITUISCE LA COLLA TRADIZIONALE**
Non occorrono più sacchi, miscelatori, acqua, elettricità, betoniere, attrezzi, lavaggi.
- ▶ **RESISTENZA MECCANICA CERTIFICATA**
Il sistema TYTAN MALTA POLIURETANICA è stato approvato come idoneo all'uso da istituto europeo notificato ITB con certificato n. AT-15-8683/2012.
- ▶ Permette il lavoro di posa anche in inverno a temperature fino a -10°C

Applicazioni:

- ▶ Costruzione di muratura di tamponamento con blocchi rettificati o gasbeton
- ▶ Costruzione di muratura divisoria con blocchi rettificati o gasbeton
- ▶ Costruzione di muratura di centrali termiche
- ▶ Costruzione di muratura di locali resistenti al fuoco
- ▶ Costruzione di muratura di autorimesse
- ▶ Realizzazione rapida di pareti interne e ristrutturazioni con gasbeton

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione: da -10°C a +30°C
- Tempo di lavorabilità 3 minuti a +23°C, 50% U.R.
- Tempo di indurimento completo circa 24 ore a +23°C, 50% U.R.
- Resistenza alla temperatura da -60°C a +100°C
- Conduttività termica: $\leq 0,036$ W/mK (PN-EN 12667:2002)

Numero di strisce:	m ² di parete realizzati
1 (blocchi fino a 13 cm)	10-12
2 (blocchi oltre 13 cm)	5-6

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
08011	750 ml	grigio chiaro	12	840



Sistema di posa di cappotti e pannelli isolanti Styro 753

Tytan Styro 753 è un sistema professionale certificato rivolto all'incollaggio e alla posa di pannelli isolanti per rivestimenti a cappotto. A base poliuretana, ha un'ottima adesione sui materiali edili e sui componenti dei pannelli isolanti, altissima stabilità e durabilità, resistenza meccanica e ai cicli caldo-freddo, antimuffa e antialga, insensibile all'umidità e alle condense.

Confezionato in bombola, si usa con l'apposita pistola erogatrice.

Indurisce rapidamente e permette la posa dei fissaggi già dopo 30 minuti dall'incollaggio.

L'adesivo è compatibile con i sistemi di isolamento termico esterno (ETICS) disponibili sul mercato.

Ha una conducibilità termica simile a quella del polistirene e può essere usato anche come riempitivo di finitura delle fessure. Inoltre, in seguito all'indurimento può essere rifilato ed intonacato.

Accessori:

- ▶ Uni Primer Fissativo Concentrato 1:5
- ▶ Primer fissativo acrilico per muratura, calcestruzzo, muratura e pavimentazioni
- ▶ Prepara e consolida le superfici murali per l'applicazione di pitture, adesivi, cappotti, intonaci e livellanti.
 - Rende i supporti compatti e uniformemente assorbenti e assicura omogeneità di tinta;
 - Protegge dall'eccesso di umidità;
 - Consolida e migliora l'adesione di STYRO 753 adesivo per cappotti.
- ▶ Come impregnante su pavimenti e muratura in calcestruzzo riduce l'assorbimento e le macchie. Usato come additivo su calcestruzzo e intonaco, migliora l'adesione e la resistenza.
- ▶ PISTOLA erogatrice speciale a becco piatto: grazie allo speciale beccuccio intercambiabile permette l'erogazione di un cordone piatto di adesivo. Migliora la resa e la superficie di adesione, soprattutto per pannelli da posare a contatto.
- ▶ CINTURONE PORTABOMBOLE: accessorio indispensabile per un lavoro rapido e pratico: alloggia tre bombole più la bombola in uso con la pistola.



Informazioni e schede tecniche su www.styro753.it



RISPARMIO MISURABILE
EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI

CLASSE DI EMISSIONE DEL MATERIALE DI COSTRUZIONE
M1

BENEFICI:

- ▶ Per incollaggio e posa di pannelli di polistirolo espanso nei rivestimenti a cappotto.
- ▶ Per sigillatura degli interstizi tra i pannelli di polistirene espanso.
- ▶ Per incollaggio e posa di pannelli isolanti in poliuretano, fibra di legno, materiali porosi.
- ▶ Sistema rapido e pulito.
- ▶ Non necessita di acqua ed elettricità.
- ▶ 2 scatole sostituiscono un bancale di collante cementizio.
- ▶ Minimo costo di trasporto e magazzino.
- ▶ Adesione elevata e stabile al polistirene espanso e ai comuni materiali da costruzione.
- ▶ Isolante termico, non crea ponti termici e punti freddi nelle sigillature e nel riempimento di interstizi.
- ▶ Presa rapida: stabile già dopo 30 minuti, dopo meno di 2 ore è possibile posare gli ancoranti meccanici.
- ▶ Funziona anche fino a 0°C.
- ▶ Oltre 10-14 m² di pannelli con una sola bombola.

Applicazioni:

- ▶ Utilizzo con i sistemi ETICS.
- ▶ Attaccare cappotti di polistirene ai materiali edili più utilizzati.
- ▶ Sigillare buchi fra cappotti di polistirene.

Conforme alle LINEE GUIDA PER IL BENESTARE TECNICO EUROPEO (ETAG) per i sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS (EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEMS).

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione da 0°C a +30°C
ottimale +20°C)
- Temperatura substrato da 0°C a +30°C
(ottimale +20°C)
max 15 min.
- Tempo di lavorabilità 2 ore
- Tempo presa iniziale circa 24 ore
- Tempo di indurimento completo
- Resistenza alla temperatura da -60°C a +100°C
- Stabilità dimensionale (ritiro) ≤3%
- Assorbimento acqua 1 kg/m² PN-EN ISO 1609:1999
- Adesione al calcestruzzo > 3 kg/cm²
- Adesione al polistirene espanso > 1 kg/cm²
- Conducibilità termica 0,036 W/mK (PN-EN 12667:2002)
- Permeabilità al vapore 0,035 ÷ 0,042 mg/(m·h·Pa)
- Resa: fino a 14 m² di superficie di cappotto

Tenuta idraulica all'acqua: fino a 2200 Pa (con pannelli di polistirene EPS T2-L2-W2-S1-P3-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80 secondo EN 13163).

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selena e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.



Resistenza adesiva			
Materiali d'isolamento			
Polistirene Espanso (EPS)	[MPa]	Maximum	Non si distacca all'interfaccia- resistenza di incollaggio superiore alla resistenza del materiale
Polistirene Estruso (XPS)	[MPa]	≥ 0,26	
Cartongesso	[MPa]	Maximum	Non si distacca all'interfaccia- resistenza di incollaggio superiore alla resistenza del materiale
Lana di roccia	[MPa]	Maximum	Non si distacca all'interfaccia- resistenza di incollaggio superiore alla resistenza del materiale
Sughero	[MPa]	≥ 0,40	
Superfici di costruzione			
Cemento cellulare	[MPa]	≥ 0,50	
Calcestruzzo	[MPa]	≥ 0,23	
Elementi ceramici	[MPa]	≥ 0,20	
Legno	[MPa]	≥ 0,35	Testato su legno di pino liscio
Guaina bituminosa	[MPa]	≥ 0,35	Testato su guaina bituminosa ardesiata
Altri materiali/superfici			
Acciaio zincato	[MPa]	≥ 0,18	
Vetro	[MPa]	≥ 0,16	
PVC	[MPa]	≥ 0,38	

PN-EN 1607:1999

PULISCE
IMPERMEABILIZZA
PROTEGGE
FACILE

Sistema Risolutivo STOP-INFILTRAZIONI

Set di prodotti per risolvere i problemi di infiltrazioni di acqua su manufatti finiti.

Trattamento AQUA-BLOCK MS GUAINA

È un innovativo impermeabilizzante liquido che previene e ripara in modo definitivo l'infiltrazioni e perdite dei supporti orizzontali e verticali. Grazie alla sua elasticità, resistenza meccanica e resistenza all'acqua stagnante, garantisce l'impermeabilizzazione e riparazione durevole dei terrazzi e balconi, coperture piane ed inclinate. Applicabile a rullo, pennello o spruzzo. Disponibile in 4 colori più ricercati sul mercato.

Sigillante Cementizio

Sigillante Cementizio è uno stucco monocomponente adatto per la sigillatura e riparazione di fughe in interni ed esterni su una molteplice varietà di supporti porosi. È un prodotto con aspetto tipico del cemento.



Impermeabilizzante AQUA-BLOCK

È un trattamento per pavimentazioni, terrazze, mattonelle e muratura, che impermeabilizza e impedisce in modo definitivo l'assorbimento e le infiltrazioni di acqua. Si applica a pennello o a rullo e si assorbe tenacemente. AQUA-BLOCK è invisibile: non altera il colore e la brillantezza delle superfici. Specifico per superfici orizzontali. Dopo il trattamento l'acqua non imbeve e non penetra né tra le piastrelle, né attraverso le piccole crepe di materiali, né attraverso intonaci o mattoni. Non crea pellicola e quindi non modifica la permeabilità al vapore acqueo del materiale trattato: i muri e i pavimenti traspirano e si asciugano in breve tempo, si evitano infiltrazioni, pitture scrostate, spaccature per effetto del gelo. Per terrazzi, balconi, viali, muretti, statue, davanzali, scalini, bagni, angoli doccia piastrellati.

Terrazzi e Balconi

È un sigillante per giunti impermeabili ed elastici durevoli ed intaccabili nel tempo, fatto per sigillare fughe e giunti su muratura, piastrelle e materiali edili. Non contiene isocianati nocivi, sicuro per l'ambiente e inodore. Non ritira, non screpola e non invecchia se esposto agli agenti atmosferici.

AQUA-BLOCK KIT

Pratico set rullo-vaschetta idoneo per l'applicazione di aqua-block. Per un'applicazione veloce, precisa e con la massima resa, senza sprechi e spandimenti. Funziona sia su supporti lisci che ruvidi e porosi irregolari.



Liquid MS Polymer



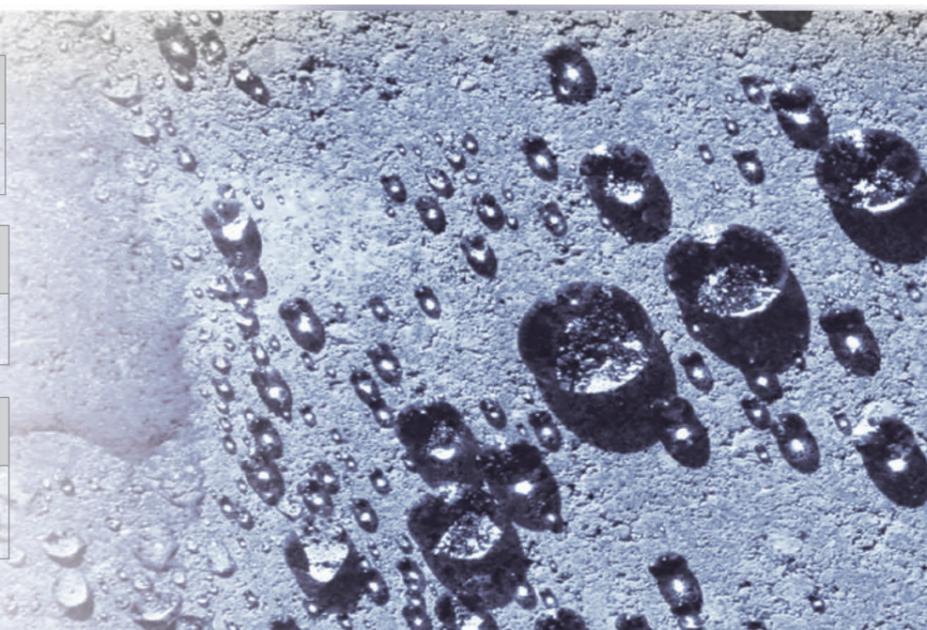
Terrazzi & Balconi



Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
873001	2 l	Trasparente	6	192
873002	10 l		1	36

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
873006	300 ml	Grigio cemento	12	1440

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
Su richiesta	1 kg	bianco	6	396
	5 kg	grigio	2	192
	25 kg	nero terracotta	1	16



Sistema Tetti

Adesivi e Sigillanti per posa, riparazione, sigillatura di coperture.



SCHIUMA TETTI

Schiuma poliuretana di alta qualità, in versione manuale o per pistola. Specifica per posa di tegole e coperture: ottima adesione al laterizio e ai materiali più comuni utilizzati per i tetti; bassa spinta di espansione: non solleva le tegole.

SIGILLANTE BITUMINOSO TETTO

È un sigillante a base di gomma e bitume. Indurisce per asciugatura all'aria, forma un materiale elasto plastico adesivo ed impermeabile, resistente al sole e alle intemperie. Per giunzione e riparazione di guaine di copertura, per sigillatura di fissaggi o attraversamenti su guaine impermeabilizzanti, scossaline e staffaggi di pannelli solari. Ha un'eccellente adesione a tutti i materiali di copertura: bitume, tegole, alluminio, acciaio, legno, pietra, mattoni, calcestruzzo, lamiera.

PISTOLA PROFESSIONALE CALIBER 30

È una pistola Professionale per Schiuma Poliuretana GUN. Grazie alla sua forma, ai materiali di cui è composta ed alla sua ergonomia rende agevole l'applicazione di grandi quantità di schiuma poliuretana. Inoltre, grazie alla sua valvola di regolazione permette una facile applicazione anche in fessure sottili.



Sistema di sigillatura Antifuoco

Schiama e Sigillanti per applicazioni resistenti al fuoco.

Schiama poliuretana ANTIFUOCO EI 240 B1

Schiama poliuretana di alta qualità formulata per applicazioni in edilizia e costruzioni: montaggio, sigillatura, riempimento e isolamento nei luoghi in cui è richiesta la resistenza al fuoco e l'autoestinguenza dei materiali – resiste al fuoco fino a 4 ore. In versione manuale e per pistola.

Silicone ANTIFUOCO EI 240

È un silicone monocomponente a polimerizzazione neutra per sigillature di giunti, per il controllo della propagazione di fuoco, fumo, gas tossici in caso di incendio. Ha un'ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione comuni quali vetro, superfici vetrificate, legno, alluminio, acciaio, muratura e calcestruzzo. Un'eccellente elasticità lo rende un prodotto ideale per giunti in cui deve essere mantenuta la resistenza ignifuga, senza perdita di adesione o rottura per le normali dilatazioni dei materiali. Gli additivi ignifuganti del SILICONE TYTAN ANTIFUOCO non contengono alogeni o isocianati. Non verniciabile.

Applicazioni:

- ▶ Giunti perimetrali attorno alle porte antincendio (secondo specifiche del produttore delle porte)
- ▶ Vetratura antincendio bordatura
- ▶ Tubi, cavi e accessi ai condotti attraverso pareti e pavimenti
- ▶ Giunti di dilatazione

BENEFICI:

- ▶ Non rilascia fumi tossici quando brucia
- ▶ Eccellente adesione a superfici lisce e porose
- ▶ Per uso interno ed esterno
- ▶ Basso livello di odore
- ▶ Durata di conservazione della cartuccia: 18 mesi

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,33 g/cm³
- Tempo di formazione pelle: 35 min.
- Velocità di polimerizzazione: 2 mm/24h
- Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +540°
- Colore: grigio
- Modulo elastico: (DIN 53504) 0,36 MPa
- Allungamento a rottura (DIN 53504): >600%
- Resistenza a trazione (DIN 5304): 1,1 MPa
- Durezza Shore A: 22
- Resistenza alla temperatura di servizio: -450 ÷ +150°C



RISPARMIO MISURABILE
ANTIBATTERICO, ANTIMUFFA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI

Sistema Sanit

Sigillatura per Idraulica, Sistemi Sanitari ed Edilizia

Gamma completa di sigillanti impermeabili e resistenti a muffe e acque bianche e nere.

SANIT SCHIUMA

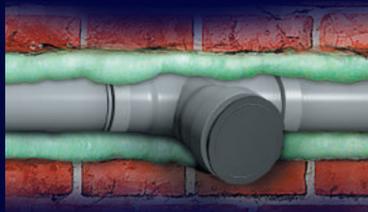
È una schiuma poliuretanicica specifica per le applicazioni nelle installazioni idrauliche e idro-sanitarie, ed inoltre si rivela molto utile nella posa e sigillatura di pozzetti, tombini, condutture. Ad elevata espansione per sigillare e riempire ogni cavità, ha una specifica adesione per calcestruzzo, muratura e PVC. È una schiuma a celle chiuse, impermeabile e resistente all'invecchiamento, all'umidità e alle muffe. Adatta per sigillatura di anelli di prolungamento di pozzetti e innesti di tubi nei pozzetti anche interrati, posa di cassette wc e tubazioni, riempimenti sotto box doccia e vasche.

SILICONE SANIT neutro

È un sigillante antimuffa, antiabrasione resistente all'acqua e ai detergenti, con un'ottima adesione a vetro, ceramiche, metacrilato delle vasche da bagno, piastrelle, alluminio, acciaio inox, rame. Non si ritira, non si rompe, non ingiallisce. Crea una sigillatura lucida e durevole. Contiene componenti antimuffa ed è raccomandato in luoghi ad elevata umidità (cucine, bagni, spogliatoi).

SILICONE SANIT UPG

Sigillante monocomponente, a rapido indurimento, forma un giunto elastico e di lunga durata. Aderisce a vetro, ceramica, piastrelle, alluminio. Speciali componenti prevengono la formazione di muffa ed alghe. La speciale forma micro-incapsulata di questi agenti garantisce un'azione antimuffa costante nel tempo.



RISPARMIO MISURABILE
SOLUZIONE COMPLETA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI

Sistema Pro Energy per Serramenti

SISTEMA PRO ENERGY

Assicura un'ideale protezione e sigillatura fra infisso/muratura. La perdita di calore di un edificio attraverso i serramenti oscilla fra i 15-25%. Utilizzando il nostro sistema certificato si riduce tale perdita del 60%. È facile notare come nella figura la maggior perdita di calore è dovuta agli infissi (zone rosse della figura). Grazie al sistema Pro Energy di TYTAN gli infissi diventeranno il punto forte dell'abitazione.

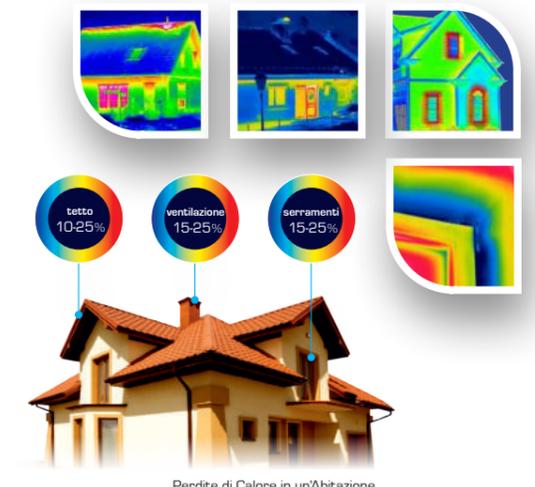
Il sistema è composto da:

- ▶ Schiuma Poliuretanicica Energy 2020
- ▶ Sigillante Acrilico Flessibile
- ▶ Silicone Serramenti



Vantaggi del Sistema ProENERGY:

- ▶ Riduzione di ponti termici
- ▶ Meno sprechi = PIÙ RISPARMIO
- ▶ Protezione dell'infisso
- ▶ Protezione dello strato isolante da umidità e creazione muffa
- ▶ Limita la condensa
- ▶ Assicura la durata dell'isolamento acustico



RISPARMIO MISURABILE
EFFETTO IMMEDIATO
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI

Sistema Quick Jobs

Sigillanti per la finitura delle opere di decorazione e cartongesso

SIGILLANTE ACRILICO ULTRA RAPIDO

È un sigillante a base di polimeri acrilici per giunti tra componenti edili e di costruzione soggetti a basse sollecitazioni. Asciuga per evaporazione del solvente a base acqua, e una volta asciutto forma un cordone di sigillatura elastico e pitturabile con le comuni pitture murali. Pitturabile dopo 60 minuti senza preoccuparsi di scolorimenti e screpolature. Perfetto per lavori ultra rapidi.

SIGILLANTE SANIT ULTRA RAPIDO

È un sigillante monocomponente, ideale per le piccole riparazioni domestiche. Utilizzato prevalentemente per la sigillatura dei bagni, lavandini, docce, lavelli e altre strutture sanitarie e apparecchiature di approvvigionamento a tenuta idrica. I bagni possono essere utilizzati già 100 minuti dopo l'applicazione!

ANCORANTE CHIMICO EV II

È un ancorante chimico bicomponente ad elevate prestazioni e indurimento rapido. Privo di stirene. Applicato in una singola azione questa resina realizza un fissaggio economico, solido e resistente alle sostanze chimiche. Utile sia per materiali pieni che forati. Come TUTTI i nostri prodotti, presenta marcatura CE.



RISPARMIO MISURABILE
EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI

Sistema Decorazione e Cartongesso

Sigillanti per la finitura delle opere di decorazione e cartongesso

ACRILICO FLESSIBILE

Massima elasticità ed adesione. Per giunti in edilizia con movimenti fino al 12,5-15%. Utilizzabile per cartongesso e serramenti è un sigillante acrilico professionale con eccellente qualità, adesione ed elasticità, a base di lattice acrilico in dispersione che indurendosi crea una sigillatura con finitura satinata estremamente elastico ed uniforme. Per la connessione e sigillatura di materiali edili, posa e finitura di pareti cartongesso, giunti di dilatazione, sigillatura in interni tra serramenti e muratura. Verniciabile e pitturabile, anche con impregnanti legno pigmentati.

ACRILICO RUVIDO

EFFETTO INTONACO. È un sigillante acrilico professionale con eccellente qualità, adesione ed elasticità, a base di lattice acrilico in dispersione che indurendosi crea una sigillatura con finitura ruvida ed effetto intonaco, estremamente elastico ed uniforme. Per la connessione e sigillatura di materiali edili, giunti di dilatazione, sigillatura in interni tra serramenti e muratura. Verniciabile e pitturabile. Consigliato per riparazione e sigillatura di giunti e fessure su pareti intonacate: allargare e pulire la crepa, applicare uno strato e lasciare, dopo l'asciugatura applicare uno strato di finitura e frattare con un po' d'acqua.

STUCCO LEGGERO

Stucco rapido senza ritiro, **SUBITO PITTURABILE**, in pratica cartuccia. Stucco sigillante di nuova generazione: a bassissimo ritiro, per stuccare e sigillare fessure su pareti, soffitti e facciate o giunti d'angolo, senza la necessità di dover applicare più strati. Non ritira e non screpola, facilissimo da spatolare con risultato eccellente subito liscio e livellato. È già pitturabile dopo 20 minuti dall'applicazione. Mani ed utensili si puliscono facilmente con acqua. In pratica cartuccia richiudibile: si applica la quantità che serve, senza sprechi.

FAST FIX - Colla di montaggio a effetto ventosa

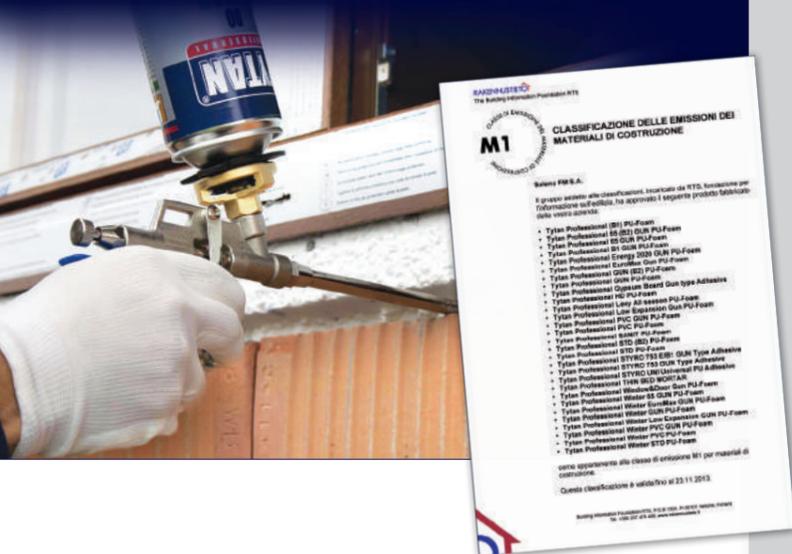
Colla per montaggi e assemblaggi con un'elevatissima presa immediata fino a 200kg/m² per effetto ventosa, che permette di tenere gli oggetti in posizione evitando sostegni, chiodi, morsetti o puntelli. A base acrilica ad acqua, ad alta viscosità, fa presa rapidamente per asciugatura della parte acquosa e diventa rigida, resistente ad urti e all'acqua.



SCHIUME POLIURETANICHE

La migliore schiuma poliuretanicca sul mercato, qualità professionale e garantita:

- ▶ Una delle produzioni più moderne al mondo
- ▶ Sistema di controllo di qualità certificato ISO 9001
- ▶ Prodotti in linea con le normative correnti: EN ISO 845, DIN 4102, DIN 53428, DIN 53455, DIN 53421, DIN 53422 e DIN 52612
- ▶ Qualità controllata e attestata da enti di certificazione riconosciuti in tutto il mondo



La gamma di prodotti e modelli più ampia al mondo, per ogni applicazione tecnica e professionale:

- ▶ Prodotti mono e bi-componenti
- ▶ Formulazioni ad alta ed altissima resa
- ▶ Per opere standard: montaggio, riempimento, sigillatura e isolamento
- ▶ Per applicazioni speciali: profilati in PVC, anelli in cemento, tegole di copertura, posa di moderni serramenti

Classe M1

la più alta qualità dell'aria per ambienti chiusi e residenziali

La qualità dell'aria negli ambienti interni e chiusi è importante per la sicurezza, quando si usano prodotti chimici per edilizia e decorazione. Questi spesso emettono sostanze pericolose che incidono sulla salute e sul comfort dei lavoratori e degli occupanti. L'esposizione a lungo termine di particolari inquinanti negli ambienti chiusi può causare malessere, mal di testa, irritazione delle vie aeree e altri problemi di maggior entità.

Tytan Professional schiuma PU O2 è stata classificata come materiale da costruzione sicuro, in classe M1 dal Building Information Foundation RTS della Finlandia, infatti la schiuma Tytan, quando è solidificata è inodore e non emette sostanze nocive quali TVOC, formaldeide, ammoniacca, MDI.

Tytan Professional schiuma PU O2 è quindi idonea ad essere utilizzata in ambienti chiusi residenziali, e garantisce lavori in sicurezza grazie ad una qualità dell'aria mantenuta sempre sotto controllo.

Classe O₂

Massima sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente

L'Unione Europea segue l'evoluzione degli studi sulla pericolosità delle sostanze chimiche e in conseguenza ne regola l'uso. Il Mono-MDI, costituente base delle schiume poliuretanicche, è un componente che recentemente è stato classificato come sospetto pericoloso. Seguendo quindi le indicazioni delle direttive dell'Unione Europea, Selena ha sviluppato la sua nuova generazione di schiume poliuretanicche prive di rischio. Le schiume poliuretanicche Tytan Professional O2 sono prodotte con una nuova tecnologia brevettata, che blocca il rilascio del componente nocivo. Grazie a questa soluzione innovativa i prodotti Tytan sono sicuri per gli utenti e per l'ambiente circostante in fase e post applicazione.

Adesione

Le schiume poliuretanicche TYTAN aderiscono tenacemente ai materiali edili.

La resistenza dell'adesione è costantemente attestata da certificazioni e prove di laboratorio.



RISPARMIO MISURABILE
EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI



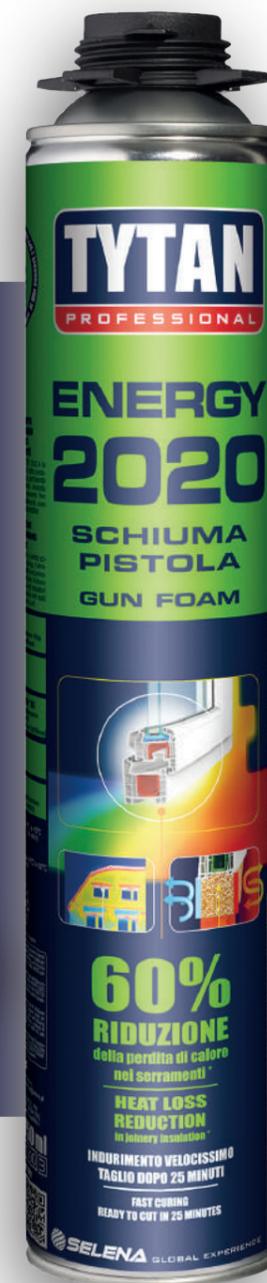
Energy 2020 PISTOLA

TYTAN Professional Energy 2020 è una schiuma poliuretanicca dedicata alla posa di Serramenti. Riduce i ponti termici in modo efficace e duraturo, eliminando fino al 60% delle perdite.

Schiuma poliuretanicca di alta qualità dedicata ai professionisti, con eccellente struttura e alta densità.

Benefici:

- ▶ Riduce la perdita di calore nell'isolamento dei serramenti fino al 60%
- ▶ Asciuga velocemente
- ▶ Struttura densa
- ▶ Formulazione a bassa pressione (evita la deformazioni degli infissi)
- ▶ Bassa espansione



a < 0,1
Coefficiente d'infiltrazione d'aria

class 4
Tenuta all'aria

U ≤ 0,5 W/(m² · K)
Il coefficiente di trasferimento del calore [d=68 mm]

E 1800
Impermeabilità

μ ≥ 16
Permeabilità al vapore acqueo



Indurimento rapido

standard schiuma **ENERGY 2020**



Struttura omogenea e densa

standard schiuma **ENERGY 2020**



Espansione minima

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
09012	750 ml	Giallo	12	840

RISPARMIO MISURABILE
EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA CERTIFICATO
RACCOMANDATO DAI PROGETTISTI



Tytan 60 SECONDI

TYTAN 60 SECONDI è un adesivo poliuretano monocomponente che indurisce con l'umidità dell'aria. La schiuma è prodotta secondo le indicazioni della norma ISO 9001:2008. È un adesivo da costruzione polivalente che può essere utilizzato con 15 diversi materiali da costruzione. Grazie alle sue elevate caratteristiche di adesione e la sua formulazione a bassa pressione il prodotto può essere utilizzato in molte attività di costruzione, dalle realizzazioni più leggere a quelle più pesanti.

Applicazioni

- ▶ Cartongesso
- ▶ OSB
- ▶ Piastrelle
- ▶ Legno
- ▶ Lamiera
- ▶ Lana minerale
- ▶ Calcestruzzo

	60 Secondi	VANTAGGI:	tecnologia tradizionale
Risa		PIÙ LEGGERO	
Attrezzi		PIÙ SEMPLICE	
Applicazione		PIÙ PULITO	
Velocità	Tempo di presa 1 min.	PIÙ RAPIDO	Tempo di presa 5-10 min.
	Tempo di Lavorabilità del manufatto 2 ore	PIÙ RAPIDO	Tempo di Lavorabilità del manufatto 24-48 ore
	Tempo di polimerizzazione 24 ore	PIÙ RAPIDO	Tempo di polimerizzazione 5-7 giorni



EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA CERTIFICATO
DURATA 100ANNI
CONTENUTO 880ML



SCHIUMA PER MURATURA

TYTAN ADESIVO IN SCHIUMA PER MURATURA è un innovativo sistema di costruzione per la posa di mattoni rettificati e blocchi in calcestruzzo aerato, per ogni tipo di edificio, residenziale, commerciale e industriale. Si distribuisce e si agglomera al materiale penetrando nella sua porosità; indurisce a contatto con l'umidità atmosferica in brevissimo tempo, semplificando al massimo le operazioni di costruzione. Una volta indurita è resistente e tenace meglio di un legante cementizio.

BENEFICI:

- ▶ **LEGANTE RAPIDO**
In bombola pronta all'uso, con la pistola erogatrice che permette di stendere uno o due cordoni contemporaneamente.
- ▶ **RISPARMIO DI SPAZIO**
Una scatola di bombole sostituisce 500 kg di colla cementizia in sacchi
- ▶ **RISPARMIO DI TEMPO**
25% in meno di tempo di posa rispetto alle colle tradizionali
- ▶ **INCOLLA STRUTTURAMENTE**
Come una malta cementizia, lega i blocchi in modo strutturale, in caso di rottura si spacca il blocco ma non l'incollaggio (rottura coesiva su calcestruzzo aerato).
- ▶ **SOSTITUISCE LA COLLA TRADIZIONALE**
Non occorrono più sacchi, miscelatori, acqua, elettricità, betoniere, attrezzi, lavaggi.
- ▶ **RESISTENZA MECCANICA CERTIFICATA**
Il sistema TYTAN MALTA POLIURETANICA è stato approvato come idoneo all'uso dall'istituto europeo notificato ITB con certificato n. AT-15-8683/2012.
- ▶ Permette il lavoro di posa anche in inverno, arrivando a temperature fino a -10°C



Unico Prodotto con tutte le Certificazioni.
Richiedi i PDF a Selena Italia



ADESIONE INIZIALE DOPO 60 SECONDI



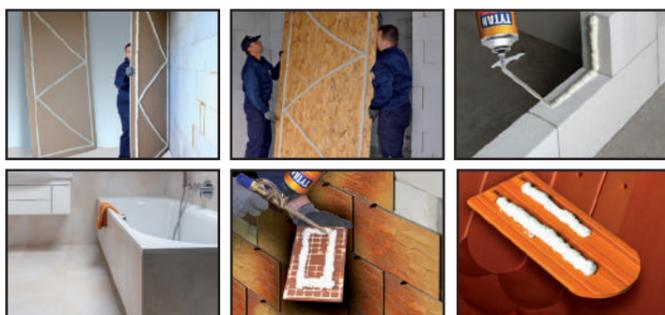
NESSUNA ESPANSIONE



LEGAME FORTE



NESSUN PRIMER



Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
26661	750 ml	Grigio	12	840
92932	750 ml	Grigio	12	840
19943	300 ml	Grigio	12	936

Primo Prodotto sul mercato certificato:

Q24

Resistenza antincendio e antisismica

ENERGY EFFICIENCY

Riduce ponti termici

TAUSENDS FAMILY HOUSES

Realizzate oltre migliaia di case familiari

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
08011	880 ml	Grigio	12	840



ECCELLENTE
RIEMPIMENTO
E SIGILLATURA



Schiuma poliuretana O₂ PISTOLA

Schiuma poliuretana di alta qualità dedicata ai professionisti, con eccellente struttura ed alta densità.

BENEFICI:

- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione*
- ▶ Elevato isolamento termico ed acustico
- ▶ Resistente all'umidità ed alla muffa
- ▶ Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC.

- Applicazioni:
- ▶ Montaggio infissi di porte e finestre
 - ▶ Isolamento di reti idriche e impianti di riscaldamento centralizzato

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 38 a 45L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +0°C a +30°C
- Temperatura della bombola: da +10°C a +30°C
- Espansione di volume (dopo la solidificazione): 90 a 120%
- Tagliabile dopo: ≤40 min
- Assorbimento acqua: < 1 kg/m² (PN-EN ISO 1609:1999)
- Classe di infiammabilità: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selena e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
07016	750 ml	Giallo	12	840



EROGAZIONE
RAPIDA
E COMPLETA



Schiuma poliuretana O₂ MANUALE

Schiuma poliuretana di alta qualità, facile applicazione grazie anche alla cannuccia ERGO, raccomandata per sigillare i luoghi che richiedono un'eccellente proprietà di riempimento e alta durabilità.

BENEFICI:

- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione*
- ▶ Elevato isolamento termico ed acustico
- ▶ Resistente all'umidità ed alla muffa
- ▶ Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC.

- Applicazioni:
- ▶ Montaggio e isolamento di pannelli etc.
 - ▶ Isolamento e sigillatura di pareti divisorie
 - ▶ Unione di elementi prefabbricati nelle costruzioni

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 35 a 44L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5°C a +30°C
- Temperatura della bombola: da +10°C a +30°C
- Espansione di volume (dopo la solidificazione): 180 a 210%
- Tagliabile dopo: ≤60 min
- Assorbimento acqua: <1 kg/m² (PN-EN ISO 1609:1999)
- Classe di infiammabilità: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selena e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
81016	750 ml	Giallo	12	840



SCHIUMA IDRORESISTENTE
PER POZZETTI E SANITARI
EROGAZIONE IN TUTTE LE POSIZIONI



Schiuma poliuretana O₂ SANIT Multidirezionale

Schiuma poliuretana professionale, per tutte le applicazioni in impiantistica ed idraulica: sigillatura, riempimento di attraversamenti, isolamento dal caldo e dal freddo. Grazie alla sua tecnologia la bombola può essere utilizzata in tutte le posizioni ed inclinazioni.

BENEFICI:

- ▶ Resistente a muffe e umidità
- ▶ Bombola multiposizione (temp. della bombola > 15°C)
- ▶ Alta resa fino a 47 l (750 ml)
- ▶ Efficiente riempimento e sigillatura
- ▶ Prodotto secondo ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC
- ▶ Idrorepellente a cellule chiuse
- ▶ Resistente alle acque nere

- Applicazioni:
- ▶ Riempimento e isolamento di passaggi di tubi e condutture
 - ▶ Sigillatura di anelli in calcestruzzo, coperchi e tombini
 - ▶ Isolamento sotto vasche da bagno e cabine doccia

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 38-47 L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da 0°C a +30°C
- Temp. della bombola: da 0°C a +30°C
- Crescita del volume (post-espansione): da 120 a 160%
- Tagliabile dopo: max ≤60 min
- Assorbimento acqua: <1 kg/m² (PN-EN ISO 1609:1999)
- Resistenza al fuoco: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selena e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
908729	750 ml	Verde	12	840



RESISTENTE
AL FUOCO FINO A
240 MINUTI



Schiuma poliuretana EI 240 ERGO MANUALE e PISTOLA

Schiuma poliuretana di alta qualità formulata per applicazioni in edilizia e costruzioni: montaggio, sigillatura, riempimento e isolamento nei luoghi in cui è richiesta la resistenza al fuoco e l'autoestinguenza dei materiali - resiste al fuoco fino a 4 ore.

BENEFICI:

- ▶ EI 240 resistente al fuoco (EN 13501-2),
- ▶ B1 Valutazione di reazione al fuoco (DIN 4102-1),
- ▶ Tenuta di fumo e gas di combustione
- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione *
- ▶ Alta adesione ai materiali edili più comuni
- ▶ Resistente a muffa e umidità
- ▶ Prodotto secondo ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC

- Applicazioni:
- ▶ Posa di telai di compartimentazioni
 - ▶ Isolamento termico della rete idrica
 - ▶ Montaggio e isolamento di pannelli parete, lastre ondulate, ecc
 - ▶ Insonorizzazione e sigillatura di pareti divisorie, in ambienti industriali
 - ▶ Giunzione di elementi prefabbricati

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 35-42 L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da 10°C a +30°C
- Temp. della bombola: da 10°C a +30°C
- Espansione dopo l'erogazione: da 180 a 210%
- Tagliabile dopo: max. ≤40 min
- Assorbimento d'acqua: <1 kg/m² (PN-EN ISO 1609:1999)
- Resistenza al fuoco: EI240 (EN 13 501-2)
- Reazione al fuoco: B1 (DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selena e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
908002	750 ml	Grigio	12	840
908026	750 ml	Grigio	12	840



RICHIUDIBILE
RIUTILIZZABILE FINO A 2 MESI
DALLA PRIMA APPLICAZIONE
NUOVA VALVOLA ANTI BLOCCAGGIO



Schiuma poliuretantica HD

Schiuma poliuretantica manuale di alta qualità, raccomandata in applicazioni e manufatti che richiedono ottimo riempimento, isolamento e durata nel tempo. La valvola speciale in nylon/acciaio senza parti in gomma garantisce una erogazione sempre forte e regolare, e applicazioni multiple senza perdite o bloccaggi.

Applicazione:

- ▶ Posa di serramenti ed infissi
- ▶ Isolamento termico di tubi e canalizzazioni
- ▶ Montaggio di pannelli, lastre ondulate, ecc
- ▶ Insonorizzazione e sigillatura di pareti divisorie
- ▶ Giunzione elementi prefabbricati

BENEFICI:

- ▶ Bombola riutilizzabile anche dopo due mesi dall'ultima applicazione
- ▶ Stoccaggio in qualsiasi posizione
- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione *
- ▶ Elevato isolamento termico e acustico
- ▶ Resistente alla muffa e all'umidità
- ▶ Prodotto secondo ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC

CANNUCCIA RICHIUDIBILE



Caratteristiche tecniche:

- Resa: 35- 40 L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5 °C a +30°C
- Temp. della bombola: da +15°C a +30°C
- Espansione dopo l'erogazione 190 a 240 %
- Tagliabile dopo: max. ≤60 min
- Assorbimento d'acqua 1 kg/m² PN-EN ISO 1609:1999
- Resistenza al fuoco: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selenia e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
810161	750 ml	Giallo	12	840



POSA DI PANNELLI ISOLANTI
ADESIONE ASSICURATA
DURATURO E RESISTENTE

STYRO 753

Tytan Styro 753 è un sistema professionale certificato per incollaggio e posa di pannelli isolanti per rivestimenti a cappotto. A base poliuretantica, ha un'ottima adesione sui materiali edili e sui materiali dei pannelli isolanti, altissima stabilità e durabilità, resistenza meccanica e ai cicli caldo-freddo, antimuffa e anti-alga, insensibile all'umidità e alle condense.

Applicazione:

- ▶ Utilizzo con i sistemi ETICS
- ▶ Attaccare cappotti di polistirene ai materiali edili più utilizzati
- ▶ Sigillare buchi fra cappotti di polistirene

BENEFICI:

- ▶ Non necessita di acqua ed elettricità
- ▶ Minimo costo di trasporto e magazzino
- ▶ Adesione elevata e stabile al polistirene espanso e ai comuni materiali da costruzione
- ▶ Isolante termico, non crea ponti termici e punti freddi nelle sigillature e nel riempimento di interstizi
- ▶ Funziona anche fino a 0°C
- ▶ Oltre 10-14 m2 di pannelli con una sola bombola

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione da 0°C a +30°C
- Temperatura substrato da 0°C a +30°C
- Tempo di lavorabilità max 15 min.
- Tempo presa iniziale 2 ore
- Tempo di indurimento completo circa 24 ore
- Resistenza alla temperatura da -60°C a +100°C
- Stabilità dimensionale (ritiro) ≤3%
- Adesione al calcestruzzo > 3 kg/cm2
- Adesione al polistirene espanso > 1 kg/cm2
- Permeabilità al vapore 0,035 ÷ 0,042 mg/(m·h·Pa)
- Resa: fino a 14 m2 di superficie di cappotto

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
08010	750 ml	Azzurro	12	840



BASSA SPINTA
NON SOLLEVA
LE TEGOLE



Schiuma poliuretantica O2 per TETTI PISTOLA

Schiuma poliuretantica di alta qualità, da applicare con la pistola, ottima adesione ai materiali più comuni utilizzati per i tetti e altri materiali edili.

BENEFICI:

- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione*
- ▶ Alta adesione alle superfici del tetto, al legno, ai laterizi e ai materiali cementizi
- ▶ Bassa espansione
- ▶ Resistente all'umidità e muffa
- ▶ Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC

Applicazioni:

- ▶ Montaggio di tegole
- ▶ Sigillatura e riparazione dei tetti
- ▶ Montaggio e isolamento di pannelli etc.

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 38 a 45L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5°C a +30°C
- Temperatura della bombola: da +10°C a +30°C
- Espansione di volume (dopo la solidificazione): 80 a 120%
- Tagliabile dopo: ≤40 min.
- Classe di infiammabilità: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selenia e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
952616	750 ml	Grigio	12	840



BASSA SPINTA
NON SOLLEVA LE TEGOLE
APPLICATORE ERGO



Schiuma poliuretantica O2 per TETTI ERGO

Schiuma poliuretantica di alta qualità, semplice da applicare con la cannucchia, ottima adesione ai materiali più comuni utilizzati per i tetti e altri materiali edili.

BENEFICI:

- ▶ Non emette MDI durante l'applicazione*
- ▶ Alta adesione alle superfici del tetto, al legno, ai laterizi e ai materiali cementizi
- ▶ Bassa espansione, non solleva le tegole durante l'applicazione
- ▶ Resistente all'umidità e muffa
- ▶ Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- ▶ Non emette CFC e HCFC

- ▶ Isolamento termico e acustico dei solai
- ▶ Con la corretta permeabilità al vapore

Caratteristiche tecniche:

- Resa: 36 a 45L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5°C a +30°C
- Temperatura della bombola: da +10°C a +30°C
- Espansione di volume (dopo la solidificazione): 140 a 190%
- Tagliabile dopo: ≤60 min.
- Classe di infiammabilità: F / B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)

* Certificato dall'istituto tecnico di ricerca SP Proving Forsking - Svezia
I parametri sono stati misurati secondo procedure tecniche Selenia e dipendono dalle condizioni ambientali, dal tipo di pistola e dal metodo di applicazione. I parametri sono stati misurati in laboratorio a 23°C e 50% RH.

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
952777	750 ml	Grigio	12	840



NOVITÀ!



PULITORE

Pulitore per rimuovere schiuma poliuretana e adesivi se non solidificati

Applicazioni:

- ▶ Pulisce facilmente la schiuma residua se non solidificata
- ▶ Pulisce residui di sigillanti non induriti
- ▶ Pulisce e tiene in buono stato utensili ed attrezzi di posa
- ▶ Pulisce le valvole delle bombole e le pistole per schiume PU e sigillanti
- ▶ Sgrassa superfici di acciaio prima dell'applicazione di schiume e sigillanti

BENEFICI:

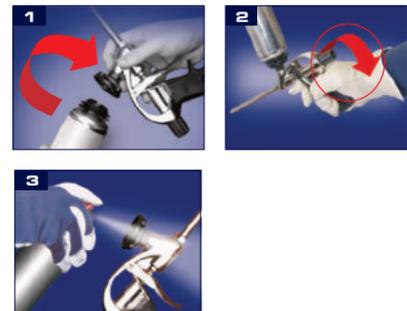
- ▶ Ottimo per rimuovere schiuma poliuretana e adesivi se non solidificati
- ▶ Raccomandato per pulire le pistole
- ▶ Raccomandato per pulire le valvole delle bombole
- ▶ Disegnato per molteplici utilizzi
- ▶ Propellente senza CFC, non danneggia l'ozono
- ▶ Scadenza 36 mesi

**Pulitore per schiuma già indurita
REMOVER**

Prodotto per pulizia professionale ad alta efficienza. Rimuove schiuma già indurita da tutti i tipi di superfici inclusi vetri, porte, finestre, vestiti, ECC. Azione molto rapida senza interferire con la struttura della superficie

BENEFICI:

- ▶ Lavora in 2min - il più veloce sul mercato
- ▶ Non rovina la superficie di lavoro
- ▶ Piacevole odore
- ▶ Eco Friendly - sicuro per voi e per l'ambiente



Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
92015	500 ml	Trasparente	12	840

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
26149	100 ml	Trasparente	12	4032



PISTOLA PRO

Applicazioni:

- ▶ Applicatore di schiuma professionale per il montaggio di finestre e cornici di porte.
- ▶ Applicazione di grandi quantità di schiuma poliuretana
- ▶ Facile applicazione anche in fessure sottili

BENEFICI:

- ▶ Costruzione solida – corpo in metallo
- ▶ Valvola antiaderente rivestita in teflon, per una facile pulizia
- ▶ Buona presa grazie al grip ergonomico
- ▶ Consumo economico di schiuma grazie alla regolazione di flusso
- ▶ Esclusivo design
- ▶ Semplice controllo della fuoriuscita di schiuma
- ▶ Alta durabilità

PISTOLA ECO

Applicazioni:

- ▶ Applicatore di schiuma professionale per il montaggio di finestre e cornici di porte
- ▶ Applicazione di grandi quantità di schiuma poliuretana
- ▶ Facile applicazione anche in fessure sottili

BENEFICI:

- ▶ Poco pesante – corpo in plastica
- ▶ Grip ergonomico
- ▶ Chiusura innovativa – per evitare lo spreco
- ▶ Fuoriuscita regolabile
- ▶ Design funzionale
- ▶ Ghiera in nickel, infrangibile
- ▶ Durabilità standard

**Pistola professionale
CALIBER 30**

Pistola Professionale per Schiuma Poliuretana GUN.

Applicazioni:

- ▶ Applicatore di schiuma professionale per il montaggio di finestre e cornici di porte.
- ▶ Applicazione di grandi quantità di schiuma poliuretana
- ▶ Facile applicazione anche in fessure sottili

BENEFICI:

- ▶ Costruzione solida – corpo in metallo
- ▶ Valvola antiaderente rivestita in teflon, per una facile pulizia
- ▶ Buona presa grazie al grip ergonomico
- ▶ Consumo economico di schiuma grazie alla regolazione di flusso
- ▶ Esclusivo design
- ▶ Semplice controllo della fuoriuscita di schiuma
- ▶ Alta durabilità

Codice prodotto:	Descrizione	Pezzi per confezione
PSSPPRO	Pistola PRO per schiuma poliuretana	1

Codice prodotto:	Descrizione	Pezzi per confezione
PSSPECO	Pistola ECO per schiuma poliuretana	1

Codice prodotto:	Descrizione	Pezzi per confezione
035820	CALIBER	1

SIGILLANTI

SILICONI ACETICI

SILICONI NEUTRI

PRODOTTI IN TUBETTO

SIGILLANTI ACRILICI

SIGILLANTI SPECIALI



La durezza shore A

È un parametro che identifica e stima la durezza. Valori maggiori indicano un materiale più duro. I sigillanti siliconici medi presentano una durezza Shore A tra 15 e 30.

La velocità di polimerizzazione

Nei sigillanti rappresenta il tempo necessario all'indurimento completo, l'indurimento parte dall'esterno a contatto con l'aria e prosegue verso l'interno. La reazione chimica di indurimento è più veloce se l'ambiente è caldo. Si misura in millimetri di spessore indurito in 24 ore;

▶ Silicone	2 ÷ 4 mm / 24 h
▶ Acrilico	1 ÷ 2 mm / 24 h
▶ Gomma sintetica	2 mm / 24 h
▶ Poliuretano	2,5 ÷ 4 mm / 24 h
▶ Hybrid	2,5 ÷ 4 mm / 24 h

La suddivisione dei Sigillanti in base alla Normativa CE 15651

PARTE NORMATIVA	UTILIZZO
EN 15651 Parte 1	Sigillanti per elementi di facciata
EN 15651 Parte 2	Sigillanti per vetrate
EN 15651 Parte 3	Sigillanti per giunti per impieghi sanitari
EN 15651 Parte 4	Sigillanti per camminamenti pedonali

SUDDIVISIONE ULTERIORE PER TUTTI I SIGILLANTI IN BASE ALL'UTILIZZO INT-EXT

ATTENZIONE: SI RICORDA ALL'UTENTE FINALE LA PIENA ASSUNZIONE DELLE RESPONSABILITÀ PENALI NEL CASO DI UTILIZZO DI PRODOTTI NON CONFORMI ALLE DIRETTIVE EUROPEE

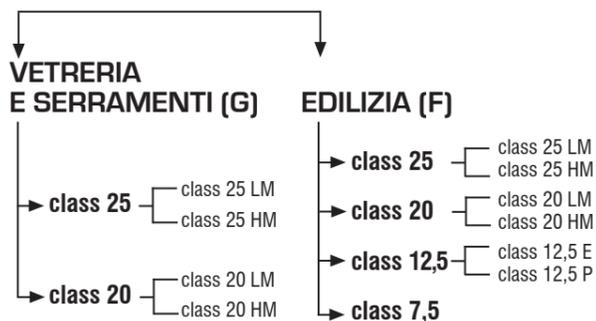
LA NORMA PN-EN ISO 11600

Il Modulo al 100% di allungamento

(Modulo E) misura e permette il confronto della durezza di diversi materiali. Il test indica la resistenza e la modifica dimensionale della plastica quando sottoposta ad allungamento. In conformità alla norma ISO 11600, un sigillante che richiede l'utilizzo di una forza di < 0,4 MPa [N/mm²] viene chiamato sigillante a basso modulo. I sigillanti ad alto modulo presentano un valore superiore a 0,4 MPa [N/mm²].

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

La larghezza del giunto di sigillante deve essere di circa 12 volte il movimento previsto e rientrare nell'intervallo di 6-24 mm. La profondità del giunto deve essere di almeno 6 mm fino ad un massimo di 9 mm. La dimensione del giunto non deve superare i 12 mm x 12 mm. Se il giunto supera i 12 mm, utilizzare un materiale di riempimento posteriormente, per supportare il cordone di sigillante.



LEGENDA:
25, 20, 12,5 i 7,5 Fattore di accomodazione di movimento (±25%, ±20%, ±20%, ±12,5, ±7,5%)
LM basso modulo (module @ < 0,4 N/mm² w 23°C)
HM alto modulo (module @ > 0,4 N/mm² w 23°C)
E elastico (copertura elastica > 40%)
P plastico (copertura elastica < 40%)

SILICONI ACETICI



Silicone UNIVERSALE ACETICO

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE UNIVERSALE resiste alle variazioni di temperatura e ai raggi UV. Le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. A prova di muffa, funghi e alghe. È un prodotto eccellente per la sigillatura e l'incollaggio, con un'ottima aderenza a numerose superfici, quali vetro, piastrelle, ceramica e la maggior parte delle materie plastiche.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di impianti idrici, tubazioni in PVC e connessioni
- ▶ Sigillatura infissi di porte e finestre
- ▶ Sigillatura per uso domestico e bricolage
- ▶ Montaggi ed incollaggi facilmente rimovibili, di battiscopa e cornici

BENEFICI:

- ▶ A prova di muffa
- ▶ Ampia gamma di applicazioni
- ▶ Flessibile e molto elastico
- ▶ Ottima adesione a vetro, piastrelle, superfici lisce



Silicone ALTE TEMPERATURE

Il SILICONE TYTAN PROFESSIONAL ALTE TEMPERATURE è un sigillante di elevata qualità, che resiste a temperature molto elevate, fino a +260°C in azione permanente e fino a +315°C per brevi periodi.

Applicazioni:

- ▶ Guarnizioni di motori di automobili, industriali e marini: coppe dell'olio, pompe dell'acqua, cappucci valvole, coperchi distribuzione, alloggiamenti termostati
- ▶ Riparazioni perdite idrauliche, componenti in gomma
- ▶ Incollaggio, sigillatura, montaggi in luoghi esposti alle alte temperature, per es.: forni, filtri e camini, canne fumarie, caldaie, gruppi elettrogeni, refrigeratori e pompe, impianti di riscaldamento, elettrodomestici, condotti fumi e ventilazione

BENEFICI:

- ▶ Resistenza alla temperatura fino a +315°C
- ▶ Indurimento rapido
- ▶ Resistente alle alte e alle basse temperature
- ▶ Resistente a benzina e a fluidi per autoveicoli
- ▶ Disponibile anche in colore nero

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 0,96g/cm³
- Tempo di indurimento: 2 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-40 min
- Fattore di elasticità: ±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37): 0,2-0,35 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 400-700%
- Recupero elastico (ISO 7839): > 90%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37): 0,8-0,9 MPa
- Durezza Shore A: 16
- Resistenza alla temperatura: -40°C - +100 °C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40 °C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
17669	280 ml	Avorio (RAL 1013)	24	1440
17645	280 ml	Nero (RAL 9005)	24	1440
17584	280 ml	Grigio (RAL 7004)	24	1440
17607	280 ml	Marrone (RAL 8007)	24	1440
17621	280 ml	Testa di moro (RAL 8017)	24	1440
115005	280 ml	Trasparente	24	1440
122005	280 ml	Bianco (RAL 9003)	24	1440
10827	60 ml	Trasparente	24	2016
10810	60 ml	Bianco	24	2016

Caratteristiche tecniche:

- Buona adesione alla maggior parte delle superfici, per es. vetro, ceramica, metalli e molte materie plastiche.
- Densità: 1,03 g/cm³
- Tempo di indurimento: 3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-30 min
- Fattore di elasticità: ±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339): 0,35-0,50 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 350-550%
- Recupero elastico (ISO 7839): > 95%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37): 1,35-1,55 MPa
- Durezza Shore A: 28
- Resistenza alla temperatura: -65°C- +260°C (fino a +315°C per contatto temporaneo)
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
892002	300 ml	Rosso	24	1440
903908	300 ml	Nero	24	1440

10 ANNI DI RESISTENZA
PRESA RESISTENTE
OTTIMA ELASTICITÀ

CE



Silicone SANIT UPG

Il Silicone TYTAN PROFESSIONAL SANIT UPG è un sigillante monocomponente, a rapido indurimento che, a contatto con l'umidità dell'aria, forma un giunto elastico e di lunga durata. Speciali componenti preven- gono la formazione di muffa ed alghe. La speciale forma micro-incapsu- lata di questi agenti garantisce un'azione antimuffa costante nel tempo.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura in ambienti con alto tasso di umidità: cucine, sanitari, piscine, spogliatoi
- ▶ Sigillatura su vasche da bagno, lavabi e cabine doccia
- ▶ Sigillatura di fughe su piastrelle e sanitari
- ▶ Piccole riparazioni

BENEFICI:

- ▶ Resistenza alla muffa costante nel tempo
- ▶ Ottima elasticità e adesione
- ▶ Resistente all'acqua e ai detersivi
- ▶ Forma un giunto elastico e permanente
- ▶ Ottima adesione sulle superfici non porose

Caratteristiche tecniche

- Densità:	0,98g/cm ³ +/- 0,02 g/cm ³
- Tempo di indurimento:	2 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle:	5-30 min
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,30-0,40 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 8339):	600%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37):	1,0 - 1,2 MPa
- Durezza Shore A:	20
- Resistenza alla temperatura:	-40°C - +100°C
- Temperatura di applicazione:	+5°C - +40 °C



Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
16001	280 ml	Trasparente	12	1440
93001	280 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440
11773	60 ml	Trasparente	24	2016
10766	60 ml	Bianco	24	2016

FAI IL TUO BAGNO
DOPO CIRCA 100 MINUTI
MIGLIOR ADESIONE PER
VASCHE ACRILICHE
ANTIMUFFA

CE



Silicone SANIT Ultra Rapido

È un sigillante silconico monocomponente a reticolazione acetica antimuffa con indurimento elastico sotto l'influenza di umidità dell'aria, destinato per la sigillatura, fughe e per proteggere contro l'umidità. La tecnologia applicata, garantisce la protezione dalla muffa in ambienti umidi e lo rende ideale per sanitari, bagni e cucine, permettendo l'utilizzo degli stessi dopo meno di 2 ore.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura bagni, lavandini, docce, lavelli e altre strutture sanitarie e apparecchiature di approvvigionamento idrico di tenuta
- ▶ Sigillatura di piastrelle ceramiche
- ▶ Piccole riparazioni domestiche

BENEFICI:

- ▶ Raggiunge la resistenza all'acqua dopo 100 minuti dall'applicazione
- ▶ Ottima resistenza alle muffe e funghi
- ▶ Trattamento veloce
- ▶ Elevata resistenza alle radiazioni UV
- ▶ Buona resistenza all'invecchiamento
- ▶ Non ritira

Caratteristiche tecniche:

- Densità:	1,03 g/cm ³
- Tempo di indurimento:	4 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle:	5-20 min
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,32 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37):	400-600%
- Recupero elastico (ISO 7839):	> 95%
- Resistenza alla temperatura:	-40°C - +120 °C
- Temperatura di applicazione:	+5°C - +40 °C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
16002	300 ml	Bianco	12	1440
16003	300 ml	Trasparente	12	1440



Silicone EDILIZIA NEUTRO

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE EDILIZIA è un sigillante siliconico neutro anti-muffa, a basso modulo, resistente alle intemperie, ai raggi UV e all'abrasione, con un'ottima adesione ai materiali edili. per la sigillatura e l'incollaggio in tutte le fasi delle costruzioni edili, di carpenteria e vetreria. S'indurisce se esposto all'umidità dell'aria, crea una sigillatura resistente e duratura senza perdita di elasticità.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di pareti divisorie e compartimentazioni
- ▶ Sigillatura giunti di dilatazione su prefabbricati in cemento, mattoni e pietra
- ▶ Sigillatura di coperture e policarbonato
- ▶ Sigillatura per uso domestico e bricolage
- ▶ Applicazioni di sigillatura dove è richiesto un prodotto inodore

BENEFICI:

- ▶ Buona adesione su materiali edili, cemento, pietra, metalli, vetro, lamiera, rame, inox
- ▶ Indurimento rapido
- ▶ Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 0,97 g/cm³
- Tempo di indurimento: 3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-30 min
- Fattore di elasticità: ±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339): 3-0,4 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 400-600%
- Recupero elastico (ISO 7839): > 95%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37): 0,7-0,9 MPa
- Durezza Shore A: 18
- Resistenza alla temperatura: -40°C - +120 °C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40 °C

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
329001	300 ml	Trasparente	12	1440
621002	300 ml	Bianco (RAL 9010)	12	1440
638002	300 ml	Grigio (RAL 7042)	12	1440
940001	300 ml	Testa di moro (RAL 8028)	12	1440
964001	300 ml	Rame (RAL 8004)	12	1440
988001	300 ml	Grigio Sabbia (RAL 7044)	12	1440

COLORI A SCELTA
NON ROVINA IL BUTILE
APPROVATO PER TUTTE LE FINESTRE



Silicone SILICONE SERRAMENTI NEUTRO

SILICONE SERRAMENTI NEUTRO è un sigillante neutro puro, ad elasticità permanente, adesivo sui materiali edili, vetro e metalli, adesione permanente sui materiali e le vernici dei moderni serramenti. Non si ritira e non scolora, inoltre le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. Si incolla sia su materiali porosi che non porosi: calcestruzzo, mattoni, fibro-cemento, legno, vetro, piastrelle, lamiera zincate, rame, alluminio, superfici verniciate e laminate e molte materie plastiche.

Applicazioni:

- ▶ Costruzione e posa di serramenti, porte e finestre, sia in esterno che in interno, anche in ambienti umidi
- ▶ Incollaggio e posa di cornici, battiscopa e coprifilo
- ▶ Applicazioni di sigillatura dove è richiesto un prodotto inodore
- ▶ Giunti in edilizia e costruzioni

BENEFICI:

- ▶ Non ingiallisce, non corrode e non intacca le vernici, l'alluminio e i metalli in genere, oltre a non scolorare gli stessi
- ▶ Inodore
- ▶ Indurimento rapido
- ▶ Resistente a muffa
- ▶ Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,00 g/cm³
- Tempo di indurimento: 2 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-45 min
- Movimento di lavoro: ±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339): 0,27-0,33 MPa
- Allungamento a rottura: (ISO 37) 500-600%
- Recupero elastico (ISO 7839): > 90%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37): 1,3-1,5 MPa
- Durezza Shore A: 20
- Resistenza alla temperatura: -40°C - +100°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40°C

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
480001	300 ml	Trasparente	24	1440
503001	300 ml	Bianco (RAL 9010)	24	1440
878002	300 ml	Nero (RAL 9005)	24	1440
527001	300 ml	Grigio (RAL 7042)	24	1440
046001	300 ml	Alluminio (RAL 9006)	24	1440
060001	300 ml	Avorio (RAL 1013)	24	1440
121001	300 ml	Testa di moro (RAL 8017)	24	1440
19120	300 ml	Marrone (RAL 8014)	24	1440



Silicone Lamiera

Silicone specifico per lattoneria e carpenteria leggera. Sigillatura ed incollaggio garantito. Adesione & elasticità permanente. Tutti colori di lamiera. Approvato per supporti metallici e porosi

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura elastica ed impermeabile fra tubi ed intonaco
- ▶ Sigillatura degli elementi di facciata
- ▶ Per usi esterni ed interni, anche in aree con climi freddi
- ▶ Specifico per lattoneria e carpenteria leggera

BENEFICI:

- ▶ Ideale per sigillatura tra: lamiera zincata & preverniciata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio, piombo, alluminio,
- ▶ Aderisce bene anche ai più svariati supporti anche se porosi
- ▶ Eccezionale durata anche alla presenza di agenti atmosferici e raggi UV
- ▶ Niente tracce di microfessure superficiali o sfarinamento
- ▶ Superiore resistenza all'invecchiamento

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 0,99gr/ml
- Tempo di formazione pelle: 5-20 min
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37): 0,35 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 200%
- Resistenza alla temperatura: -40°C - +120°C

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
17331	300 ml	Testa di moro (RAL 8014)	24	1440
18499	300 ml	Alluminio (RAL 9006)	24	1440
18413	300 ml	Rosso cotto (RAL 8023)	24	1440
18437	300 ml	Rosso siena (RAL 3009)	24	1440
18451	300 ml	Verde muschio (RAL 6005)	24	1440
18475	300 ml	Antracite (RAL 7016)	24	1440
17393	300 ml	Bianco Grigio (RAL 9002)	24	1440



AMPIA GAMMA DI COLORI

Testa Di Moro

Bianco Grigio

Rosso Cotto

Rosso Siena

Verde Muschio

Antracite

Alluminio



Silicone SANIT NEUTRO

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE SANIT NEUTRO è un sigillante antimuffa, antiabrasione, resistente all'acqua e ai detergenti, con un'ottima adesione alle ceramiche, il metacrilato delle vasche da bagno, le piastrelle e l'alluminio. Non si ritira, non si rompe, non ingiallisce. Crea una sigillatura lucida e durevole. Contiene componenti antimuffa ed è raccomandato anche in luoghi ad elevata umidità (cucine, bagni, spogliatoi).

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura su lavandini, vasche da bagno, lavabi, docce, cabine e piscine
- ▶ Sigillatura infissi di porte e finestre anche in ambienti umidi
- ▶ Giunti di costruzione in ambienti umidi
- ▶ Sigillatura in bagni e cucine
- ▶ Applicazioni di sigillatura dove è richiesto un prodotto inodore

BENEFICI:

- ▶ Antibatterico
- ▶ Resistente alla muffa
- ▶ Ottimo per vasche da bagno in materiale acrilico, approvato dai costruttori di vasche e piatti doccia in metacrilato.
- ▶ Resistente ai prodotti per la pulizia

Caratteristiche tecniche:

- Densità:	1,00 g/cm ³
- Tempo di indurimento:	2 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle:	5-45 min
- Movimento di lavoro:	±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,27-0,33 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37):	500 - 600%
- Recupero elastico (ISO 7839):	> 90%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 37):	1,3-1,5 MPa
- Durezza Shore A:	20
- Resistenza alla temperatura:	-40°C - +100°C
- Temperatura di applicazione:	+5°C - +40°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
169001	300 ml	Bianco (RAL 9003)	24	1440



Silicone SPECCHI & PLASTICA

TYTAN PROFESSIONAL SILICONE SPECCHI & PLASTICA è un Silicone specifico per il montaggio e la sigillatura di specchi e materie plastiche. Resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Non si ritira, non si rompe né si decolora e le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. Si incolla sia su materiali porosi che non porosi: vetro, calcestruzzo, mattoni, piastrelle, lamiera metallica zincata, alluminio, superfici verniciate e laminare, PVC rigido e policarbonato. Non intacca l'argentatura degli specchi.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura su specchi
- ▶ Sigillatura telai di porte e finestre
- ▶ Sigillatura impermeabile all'acqua di finestre in alluminio e PVC, banchi di negozi e altri componenti in plastica, vetro e alluminio
- ▶ Giunzione e sigillatura di pavimenti in pietra e marmo
- ▶ Giunzione e sigillatura di marmo e altre pietre naturali non porose

BENEFICI:

- ▶ Ottimo per superfici sensibili
- ▶ Indurimento rapido, sigillante impermeabile
- ▶ Buona adesione a vetro, alluminio, PVC rigido, policarbonati

Caratteristiche tecniche:

- Sigillante impermeabile	
- Ottima adesione a superfici sanitarie lisce e porose	
- Ottima resistenza all'invecchiamento e alle incrinature	
- Non scolora i materiali acrilici	
- Densità:	1,01g/cm ³
- Tempo di indurimento:	3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle:	5-20 min
- Fattore di elasticità:	±25%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,30 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 8339):	470%
- Recupero elastico (ISO 7839):	> 95%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 8339):	0,85 MPa
- Durezza Shore A:	25
- Resistenza alla temperatura:	-50°C - +150°C
- Temperatura di applicazione:	+5°C - +40°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
183001	300 ml	Trasparente	12	1440

VERNICIABILE DOPO 10MIN
FLESSIBILE 15%
OPACO - ASSORBE OGNI COLORE
NON CREPA



Sigillante ACRILICO ULTRA RAPIDO

Sigillante Acrilico Ultra Rapido è un sigillante monocomponente elastoplastico a base acrilica, a dispersione acquosa, particolarmente indicato per la sigillatura all'interno ed esterno. Il sigillante Acrilico Ultrarapido Edilizia ha ottima adesione su molti materiali edili come: calcestruzzo, muratura, intonaco, mattoni, cartongesso, legno, generalmente senza l'uso di primer. Un prodotto di alta qualità, sovraverniciabile con le comuni pitture o smalti per la casa dopo soli 10 minuti, consentendo di proseguire velocemente nel lavoro in corso. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento; quando indurito, ha un alto allungamento, basso modulo elastico e ottima adesione.

Applicazioni:

- ▶ Tra pareti e pavimento
- ▶ In infisso
- ▶ Tra pannelli prefabbricati e in cartongesso
- ▶ Sigillatura di crepe e fessure nella muratura

BENEFICI:

- ▶ Verniciabile dopo 10min
- ▶ Interni ed Esterni
- ▶ Estrusione facile

Caratteristiche tecniche:

- Densità:	1,58g/cm ³
- Tempo di indurimento:	1 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle:	10 min
- Movimento di lavoro:	±7,5%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37):	0,3 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37):	450%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 837):	0,3 MPa
- Durezza Shore A:	47
- Resistenza alla temperatura:	-20°C - +80°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
650011	300 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440





ALTA ADESIONE E ELASTICITÀ
QUALITÀ PROFESSIONALE



SIGILLANTE EFFETTO
INTONACO
ELASTICO



Sigillante ACRILICO

TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO è una sigillante elastico pitturabile per giunti tra materiali edili, muratura e cartongesso, soggetti a piccole dilatazioni. TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO indurisce asciugandosi all'aria, sigilla giunti interni ed esterni su superfici porose quali calcestruzzo, intonaco, muratura in mattoni, legno. Inodore, pulito, utensili e eventuali sbavature si lavano con acqua.

Applicazioni:

- ▶ Giunti e sigillature nelle costruzioni e nell'edilizia
- ▶ Sigillatura su cartongesso per piccoli movimenti fino a 7,5%
- ▶ Riempimento di fenditure, giunti e fessure
- ▶ Piccole riparazioni su intonaco prima della verniciatura
- ▶ Riempimento di giunti nei muri a secco

BENEFICI:

- ▶ Pitturabile
- ▶ Si può lavorare con frattazzo inumidito
- ▶ Resistente alle variazioni di temperatura



Sigillante ACRILICO FLESSIBILE

TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO FLESSIBILE è un sigillante acrilico professionale con eccellente qualità, adesione ed elasticità, non screpola e non si distacca con le normali sollecitazioni, a base di lattice acrilico in dispersione che indurendosi crea una sigillatura con finitura satinata estremamente elastico ed uniforme. Per la connessione e sigillatura di materiali edili, posa e finitura di pareti cartongesso, giunti di dilatazione, sigillatura in interni tra serramenti e muratura. Verniciabile e pitturabile, anche con impregnanti per legno pigmentati.

Applicazioni:

- ▶ Per uso professionale su cartongesso
- ▶ Giunti di dilatazione da pitturare
- ▶ Giunti di dilatazione con movimento fino al 12,5 - 15%
- ▶ Sigillatura flessibile di crepe su muratura
- ▶ Sigillatura di serramenti

Benefici:

- ▶ Molto più elastico e adesivo dei comuni sigillanti acrilici, non stacca e non screpola.
- ▶ Elasticità ± 12,5%
- ▶ Antibatterico
- ▶ Per interni ed esterni
- ▶ Ottima adesione a: intonaco, mattoni, cemento, pietra



Sigillante ACRILICO RUVIDO

TYTAN PROFESSIONAL ACRILICO RUVIDO è un sigillante acrilico professionale con eccellente qualità, adesione ed elasticità, a base di lattice acrilico in dispersione che indurendosi crea una sigillatura con finitura ruvida effetto intonaco estremamente elastico ed uniforme. Per la connessione e sigillatura di materiali edili, giunti di dilatazione, sigillatura in interni tra serramenti e muratura. Verniciabile e pitturabile. Consigliato per riparazione e sigillatura di giunti e fessure su pareti intonacate: allargare e pulire la crepa, applicare uno strato e lisciare. Dopo l'asciugatura applicare uno strato di finitura e frattazzare con un po' d'acqua.

Applicazioni:

- ▶ Giunti di dilatazione da pitturare
- ▶ Riparazione e sigillatura flessibile di crepe su muratura
- ▶ Sigillatura di serramenti

BENEFICI:

- ▶ Forma giunti con la stessa finitura superficiale ruvida dell'intonaco
- ▶ Rifinitura con frattazzo in spugna e acqua
- ▶ Pitturabile



STUCCO LEGGERO

Sigillante TYTAN PROFESSIONAL STUCCO LEGGERO, è uno stucco di nuova generazione: a bassissimo ritiro, subito pitturabile, per stuccare e sigillare fessure su pareti, soffitti e facciate o giunti di angolo, senza la necessità di dover applicare più strati. Non ritira e non screpola, facilissimo da spatolare con risultato eccellente subito liscio e livellato. È già pitturabile dopo 20 minuti dall'applicazione. Mani ed utensili si puliscono facilmente con acqua.

Applicazioni:

- ▶ Riempimento e sigillatura di fessure in pareti, soffitti
- ▶ Stuccatura di viti e fissaggi nell'installazione di pareti in cartongesso
- ▶ Sigillatura di crepe e fessure nelle facciate

BENEFICI:

- ▶ Dopo 20 min si può verniciare
- ▶ Facile da spatolare
- ▶ Si asciuga velocemente
- ▶ Niente crepe e ritiri

Caratteristiche tecniche:

- Ampia gamma di applicazioni in edilizia
- Ottima adesione a superfici porose
- Può essere applicato su superfici umide
- Densità: 1,69g/cm³
- Tempo di indurimento: 1 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 15 min
- Movimento di lavoro: ±7,5%
- Resistenza alla temperatura: -20°C - + 80°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40°C

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,56 g/cm³
- Tempo di indurimento: 1 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 25 - 40 min
- Fattore di elasticità: ±12,5 - 15%
- Resistenza alla temperatura: -20°C - +60°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40°C

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,74 g/cm³
- Tempo di indurimento: 1 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 20 min
- Resistenza alla temperatura: -20°C - +80°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +40°C

Caratteristiche tecniche:

- Facile da spatolare
- Pronto per ulteriori modifiche e pitturabile dopo 20 minuti
- Compatibile con ogni tipo di pittura (prima della pittura si raccomanda comunque di effettuare una prova)
- Densità: 0,45 g/cm³
- Tempo di indurimento: 1-2 mm/20min

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
650001	300 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440
674001	300 ml	Grigio (RAL 7038)	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
711001	300 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
575001	300 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
07001	300 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440

ASPETTO E RESISTENZA DEL CEMENTO
RAPIDO E PRONTO ALL'USO
NON RITIRA E NON CREPA
IDEALE PER RIPARAZIONI



INCOLLAGGIO ELASTICO
RESISTE ALLE VIBRAZIONI
ANTIMUFFA



Sigillante CAMPER & CARAVAN

Sigillante elastico per lamiere, materie plastiche e superfici verniciate. Sigillante monocomponente neutro a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di MS Polymer™. Elasticità e flessibilità permanenti combinate con ottima adesione ad una grande varietà di superfici e con un'elevata coesione rendono MS Super idoneo alla realizzazione di sigillature e giunzioni adesive elastiche.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura tra lamiere saldate e lamiere sovrapposte nell'industria automobilistica, carrozzeria industriale e utoparazioni
- ▶ Incollaggi elastici ad elevata resistenza tra legno e metallo nell'industria del freddo e nella produzione di containers
- ▶ Incollaggi e sigillature ad elevata resistenza alle vibrazioni su componenti di acciaio, alluminio, legno, resina, poliestere e altre materie plastiche, superfici verniciate in genere di autobus, veicoli frigoriferi, camper, caravan
- ▶ Sigillature tra componenti di carpenteria metallica
- ▶ Sigillature metallo-vetro in cabine di verniciatura
- ▶ Montaggio di elettrodomestici da incasso

BENEFICI:

- ▶ Elasticità e flessibilità combinate con ottima adesione
- ▶ Verniciabile. Non contamina gli altri strati di vernice.

Sigillante CEMENTIZIO

Sigillante adesivo acrilico rinforzato con cemento ed altri substrati minerali. Prodotto già pronto all'uso, estraibile con pistola da silicone professionale. È uno stucco monocomponente per interni e esterni di aspetto granuloso, tipico del cemento. È adatto per la sigillatura e la riparazione di giunti, fessure e crepe su malta, pietre, muratura. Una volta indurito, resiste alla pioggia, alle alte e basse temperature/gelo. Ottima resistenza ai raggi UV. Verniciabile dopo 24 ore dall'applicazione. Non contiene solventi, siliconi, isocianati. Proteggere dall'acqua per almeno 24 ore.

Applicazioni:

- ▶ Per riparare crepe e giunti su pietra e muratura
- ▶ Per stuccare piastrelle, pietre e bordi scheggiati
- ▶ Per il riempimento di fori su muratura assicurando protezione contro l'umidità
- ▶ Per fissare tegole e coppi-specialmente colmi
- ▶ Per sigillatura e fissaggio di cassette elettriche
- ▶ Per interni ed esterni

BENEFICI:

- ▶ Rapido e pronto all'uso
- ▶ Non serve miscelare
- ▶ Nessuna aggiunta di acqua, sabbia, legame
- ▶ Facile da pulire con acqua-non necessita altro

Sigillante BITUMINOSO TETTO

TYTAN PROFESSIONAL SIGILLANTE TETTO è un sigillante a base di gomma e bitume. Indurisce per asciugatura all'aria, forma un materiale elastoplastico adesivo ed impermeabile, resistente al sole ed alle intemperie. Per giunzione e riparazione di guaine di copertura, per sigillatura di fissaggi o attraversamenti su guaine impermeabilizzanti, scossaline e staffaggi di pannelli solari. Ha un'eccellente adesione a tutti i materiali di copertura: bitume, tegole, alluminio, acciaio, legno, pietra, mattoni, calcestruzzo, lamiere.

Applicazioni:

- ▶ Posa di tegole canadesi
- ▶ Incollaggio, riparazione e giunzione a freddo di cartone catramato, cartone bitumato,
- ▶ Sigillatura di opere di coibentazione e impermeabilizzazione
- ▶ Posa e giunzione di guaine bituminose tra loro e sulla muratura
- ▶ Riparazione di tetti, tegole, grondaie e caditoie
- ▶ Staffe di pannelli solari

BENEFICI:

- ▶ Resistente alle intemperie e al sole
- ▶ Riparazioni di emergenza per tetti
- ▶ Sigillatura impermeabile e di lunga durata
- ▶ Aderisce anche su materiali umidi

Sigillante TERRAZZI e BALCONI

Il sigillante TYTAN PROFESSIONAL Terrazzi e Balconi è un sigillante per giunti impermeabili ed elastici durevoli ed inattaccabili nel tempo, fatto per sigillare fughe e giunti su muratura, piastrelle e materiali edili. Non contiene isocianati nocivi, sicuro per l'ambiente e inodore. Non ritira, non scropola e non invecchia se esposto agli agenti atmosferici. Verniciabile e pitturabile.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di fessure su terrazzi e balconi
- ▶ Sigillatura e riempimento di giunti di dilatazione nelle costruzioni
- ▶ Per interni ed esterni, incollaggio e posa di elementi di costruzione e in edilizia
- ▶ Sigillatura ed incollaggio di lamiere, tegole e altri materiali di copertura
- ▶ Incollaggio di cornici, pannelli, pannelli in plastica, superfici smaltate, terracotta, elementi in PVC rigido e altre materie plastiche, legno, metalli e lamiere per tutte le superfici da costruzione, come mattoni, calcestruzzo, cartongesso, intonaco

BENEFICI:

- ▶ Elasticità >90%
- ▶ Si può applicare anche su superfici umide, indurisce anche sott'acqua
- ▶ Verniciabile*
- ▶ Ottima adesione
- ▶ Resistente alle alte temperature delle superfici esposte al sole

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,58g/cm³
- Tempo di indurimento: 5 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 16 min
- Resistenza alla temperatura: -20°C - +80°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +45°C

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,43gr/ml
- Tempo di formazione pelle: 40 min
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37): 0,95 Mpa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 250%
- Resistenza alla temperatura: -50°C - +90°C

Caratteristiche tecniche:

- Ottima adesione su: asfalto per copertura a tetto, tegole di copertura, alluminio, acciaio, legno, pietra, mattoni, cemento
- Non subisce alterazioni con le alte e le basse temperature
- Può essere applicato anche sul bagnato
- Densità: 1,18 g/cm³
- Tempo di indurimento: 1,5 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 8-30 min
- Resistenza alla temperatura: -50°C - +90°C
- Temperatura di applicazione: +10°C - +35°C

Caratteristiche tecniche:

- Crea un giunto impermeabile
- Densità: 1,34g/cm³
- Tempo di indurimento: 2-3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-20 min
- Movimento di lavoro: ±20%
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37): 1,2-1,45 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 200-300%
- Recupero elastico (ISO 7839): > 90%
- Resistenza a trazione a rottura (ISO 837): 2,1-3,1 MPa
- Durezza Shore A: 45
- Resistenza alla temperatura: -20°C - +90°C
- Temperatura di applicazione: +0°C - +40°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
46004	300 ml	Nero	24	1440
46003	300 ml	Grigio	24	1440
46002	300 ml	Bianco (RAL 9003)	24	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
873006	300 ml	Grigio Cemento	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
466001	300 ml	Nero	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
20001	300 ml	Grigio cemento	12	1440

(*) data la variabilità delle pitture in commercio effettuare sempre una verifica della compatibilità

EDILIZIA
GIUNTI SU PREFABBRICATI
GIUNTI SU FACCIE



CE

PAVIMENTI
GIUNTI DI DILATAZIONE
OPERE DI LATTONERIA



CE



CE



Sigillante Poliuretano PU 725

TYTAN PROFESSIONAL SIGILLANTE POLIURETANICO PU 725 è un sigillante da costruzione poliuretano, monocomponente, pronto all'uso, ad alte prestazioni, che indurisce se esposto a umidità atmosferica, formando un giunto flessibile, elastico e resistente alle vibrazioni. SIGILLANTE POLIURETANICO PU 725 è adatto per giunti facciata di costruzioni, giunti di dilatazione, giunti in elementi prefabbricati e muratura, pareti divisorie, parapetti, sigillatura infissi finestre e porte, ecc.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di giunti di dilatazione in costruzioni residenziali ed industriali
- ▶ Sigillatura di giunti di dilatazione con movimenti fino a 25%
- ▶ Finiture di coperture tetti e riempimento di interstizi nei soffitti in lavori di rinnovo di coperture di tetti piani
- ▶ Sigillatura su opere stradali, tunnel, gallerie e opere in calcestruzzo
- ▶ Sigillatura di facciate

BENEFICI:

- ▶ Basso Modulo elastico, compensa ampie dilatazioni
- ▶ Verniciabile
- ▶ Buona adesione a metalli e materiali edili porosi
- ▶ Resistente a compressione e dilatazione

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,38 g/cm³
- Tempo di indurimento: 3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: fino a 60 min
- Resistenza alla temperatura: -25°C ÷ +80°C
- Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +35°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
037831	310 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440
037856	310 ml	Grigio	12	1440



Sigillante Poliuretano PU 740

Sigillante monocomponente ad alto modulo per lavori di costruzione e applicazioni industriali che indurisce per l'effetto dell'umidità dell'aria. E' consigliato per la sigillatura, l'incollaggio e il riempimento nelle opere edili: giunti per pavimenti in impianti industriali e magazzini, scale, terrazze, tetti. Ottimo per sigillatura e posa di elementi in lamiera quali basculanti, portoni e compartimentazione industriale.

Applicazioni:

- ▶ Incollaggio e sigillatura in carrozzeria, carpenteria metallica, lamiera
- ▶ Giunzione di profili
- ▶ Sigillatura in impianti di condizionamento aria e refrigerazione
- ▶ Sigillatura giunti saldati e costruzioni in acciaio e rame
- ▶ Sigillatura e incollaggio di elementi di carrozzeria di automobili e pannellatura di carrozzeria di autobus, autovetture e mezzi di trasporto pesante (ferrovia compresa)
- ▶ Sigillatura di roulotte e caravan
- ▶ Finiture di coperture tetti e riempimento di interstizi nei soffitti in lavori di rinnovo di coperture di tetti piani
- ▶ Sigillatura di giunti saldati

BENEFICI:

- ▶ Verniciabile
- ▶ Buona adesione ai metalli
- ▶ Eccellente flessibilità

Caratteristiche tecniche:

- Alto Modulo: resistente e tenace
- Resistente a tensione e dilatazione
- Densità: 1,28-1,30 g/cm³
- Tempo di indurimento: 3-4 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 60-80 min
- Modulo al 100% di allungamento (ISO 37): 0,7-0,9 MPa
- Allungamento a rottura (ISO 37): 400-500%
- Resistenza a trazione (ISO 37): 1,5-1,7 MPa
- Durezza Shore A (DIN 53505): 43
- Resistenza alla temperatura: -40°C - +90°C
- Temperatura di applicazione: +5°C - +35°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
037917	310 ml	Bianco (RAL 9003)	12	1440
037931	310 ml	Grigio	12	1440

Sigillante REFRATTARIO

TYTAN PROFESSIONAL SIGILLANTE REFRATTARIO è una malta refrattaria in cartuccia pronta all'uso. Per riparazioni permanenti e riempimenti di fessure, giunti e crepe su caminetti, stufe, bruciatori, camini, forni. Contiene fibre di vetro per una eccellente resistenza alle sollecitazioni, crea una sigillatura rigida ed impermeabile a fumi e gas, non si dilata col calore.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di mattoni e volte refrattarie su caminetti, stufe, forni, bruciatori
- ▶ Montaggio caminetti, stufe, barbecue, griglie, ecc.
- ▶ Riparazione e sigillatura di crepe, giunzioni e giunti in caminetti, stufe e camini

BENEFICI:

- ▶ Resistenza alla temperatura fino a +1250°C
- ▶ Resistente alla fiamma diretta
- ▶ Sigillante ignifugo e permanente
- ▶ Buona adesione a metallo, mattoni, cemento

Caratteristiche tecniche:

- Resistenza alle alte temperature, fino a +1250°C
- Non contiene amianto e componenti nocivi
- Densità: 1,92 g/cm³
- Tempo di indurimento: 3 mm/ giorno
- Tempo di formazione pelle: 5-20 min
- Resistenza alla temperatura: fino a +1250°C
- Temperatura di applicazione: +4°C - +40°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
919001	300 ml	Grigio	12	1440



TYTAN PROFESSIONAL
Sigillanti specifici in sacchetto ottimi per grandi quantità e utilizzo industriale.

Prodotti disponibili:

 **Sigillante ACRILICO FLESSIBILE**

 **Sigillante poliuretano PU 40 BM**

 **Sigillante NEUTRO VETRERIE**

 **Sigillante poliuretano PU 50 AM**

 **Sigillante NEUTRO SERRAMENTI**



Pistola Professionale Vector per adesivi

Pistola in metallo per applicazioni di sigillanti e adesivi in cartuccia. Per piccole applicazioni e "fai da te".

BENEFICI:

- ▶ Leggera
- ▶ Pratica
- ▶ Economica

AVON PISTOLA per SACCHETTI 600 ml

Pistola di metallo per l'applicazione di sigillanti in sacchetto. Costruita per adattarsi a tutti gli usi professionali. Per sacchetti fino a 600ml.

Applicazioni:

- ▶ Applicazione professionale di sigillanti
- ▶ Sigillatura di giunti in prefabbricati
- ▶ Posa di serramenti

BENEFICI:

- ▶ Leggera
- ▶ Robusta e antiurto
- ▶ Facile erogazione senza sforzo

PISTOLA Professionale per Silicone

Pistola per applicazione di sigillanti e adesivi in cartuccia. Idonea anche per ancoranti chimici in cartuccia da 300ml e 165ml.

BENEFICI:

- ▶ Robusta
- ▶ Facile erogazione senza sforzo
- ▶ Con pulsante di sblocco per rapido arresto del flusso

Sigillante ACRILICO FLESSIBILE

Codice prodotto:	Colore	RAL	Contenuto	Pezzi per confezione	Pezzi per Pallet
674003	Grigio	7042	600 ml	20	800
674005	Bianco	-	600 ml	20	800

Sigillante NEUTRO VETRERIE

Codice prodotto:	Colore	RAL	Contenuto	Pezzi per confezione	Pezzi per Pallet
650140	Nero	-	600ml	12	1152

Sigillante NEUTRO SERRAMENTI

Codice prodotto:	Colore	RAL	Contenuto	Pezzi per confezione	Pezzi per Pallet
650130	Trasparente	-	600ml	12	1152

Sigillante poliuretano PU 40 BM

Codice prodotto:	Colore	RAL	Contenuto	Pezzi per confezione	Pezzi per Pallet
637932	Grigio		600ml	20	800
637963	Bianco		600 ml	20	800

Sigillante poliuretano PU 50 AM

Codice prodotto:	Colore	RAL	Contenuto	Pezzi per confezione	Pezzi per Pallet
637933	Grigio	7042	600ml	12	1152

Caratteristiche tecniche:

- Manuale
- Per cartucce fino a 310 ml
- Rapporto di spinta 7:1
- Costruzione in acciaio saltato

Codice prodotto:	Capacità	Pezzi per scatola
001029	-	25

Caratteristiche tecniche:

- Contenuto standard 400 ml / 600 ml
- Rapporto di spinta 12:1 / 18:1

Codice prodotto:	Capacità	Pezzi per scatola
001055	-	10

Caratteristiche tecniche:

- Contenuto standard 310ml
- Costruita in acciaio

Codice prodotto:	Capacità	Pezzi per scatola
001024	-	12

**ANCORANTI
CHIMICI**

NOVITÀ!

CARTUCCE PRONTE ALL'USO
SENZA SACCHETTI DA TAGLIARE
SOSTIENE 2000 KG



Richiedi i certificati CE



EV I ANCORANTE

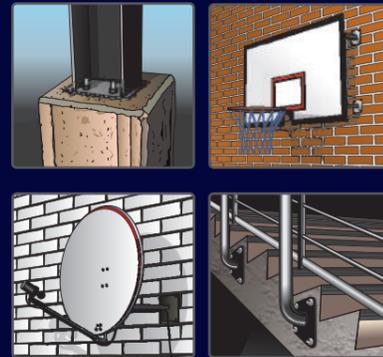
EV I è un sistema di ancoraggio chimico ad alte prestazioni, rapido indurimento, bicomponente. Viene applicato, attraverso gli appositi miscelatori, direttamente all'interno dei fori di fissaggio. Il prodotto può essere estruso utilizzando i normali estrusori per silicone. Dopo l'indurimento la resina produrrà un affidabile ancoraggio chimico. Resina poliestere senza stirene.

Applicazioni:

- ▶ Applicazioni per carichi leggeri: includono molti dei fissaggi presenti nel residenziale
- ▶ Balaustre
- ▶ Fissaggio di televisori
- ▶ Unità di aria condizionata
- ▶ Ringhiere
- ▶ Cerniere di montaggio
- ▶ Scaffali e ripiani fissati al muro (garage e interrati)
- ▶ Plafoniere
- ▶ Persiane
- ▶ Bastoni per tende

BENEFICI:

- ▶ Adatto per l'uso in mattoni o pareti vuote, muratura e cemento non fessurati
- ▶ Resina di fissaggio economica
- ▶ Applicazioni di carico universale e medio
- ▶ Distanza del bordo ravvicinata e spaziatrice ridotta
- ▶ Adatto come riempitivo di vuoti e crepe
- ▶ Ideale anche per uso interno
- ▶ Senza stirene
- ▶ Rapido indurimento



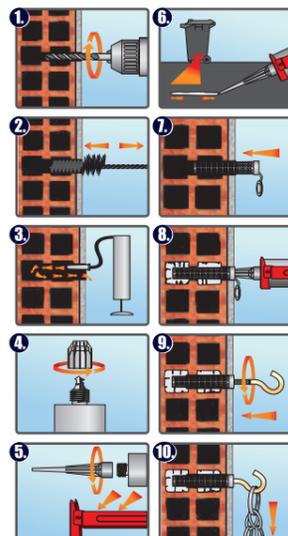
Cartucce Pronte All'uso Senza Sacchetti Da Tagliare

Doppia certificazione CE secondo ETAG 001 e ETAG 029:

- Benestare ETA-17/0800 secondo ETAG 001 "Linea guida per il benessere tecnico europeo di Ancoranti metallici da utilizzare nel calcestruzzo".

- Benestare ETA-17/0801 secondo ETAG 009 "Linea guida per il benessere tecnico europeo di Ancoranti metallici a iniezione per l'utilizzo in muratura".

Codice prodotto:	Contenuto:	Colore:	Unità per scatola:	Unità per pallet
963384	165 ml	Grigio	12	1344
960109	300 ml	Grigio	12	1152
960116	400 ml	Grigio	12	1092



CARTUCCE PRONTE ALL'USO
SENZA SACCHETTI DA TAGLIARE
IDONEA ANCHE SU LEGNO



EV II ANCORANTE

EV II è un sistema di ancoraggio chimico ad alte prestazioni, rapido indurimento, bicomponente. Viene applicato, attraverso gli appositi miscelatori, direttamente all'interno dei fori di fissaggio. Il prodotto può essere estruso utilizzando i normali estrusori per silicone.

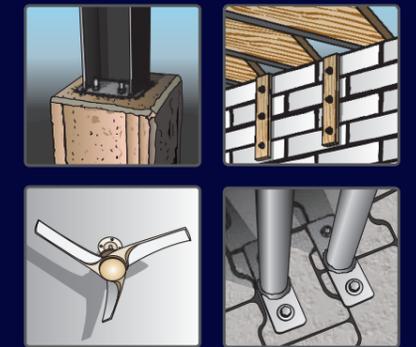
EV II è progettato per essere un ancorante chimico a rapido indurimento, tenace, per alti carichi e fissaggi critici, in particolare per ambienti corrosivi e in presenza di umidità.

Applicazioni:

- ▶ Muratura e calcestruzzo fessurato e non fessurato
- ▶ Vari substrati solidi
- ▶ Luci esterne (elementi di illuminazione per balconi / terrazzi)
- ▶ Scala della piscina
- ▶ Barre filettate
- ▶ Pali pesanti, lanterne
- ▶ Fissaggio di televisori
- ▶ Armadi pensili
- ▶ Persiane

BENEFICI:

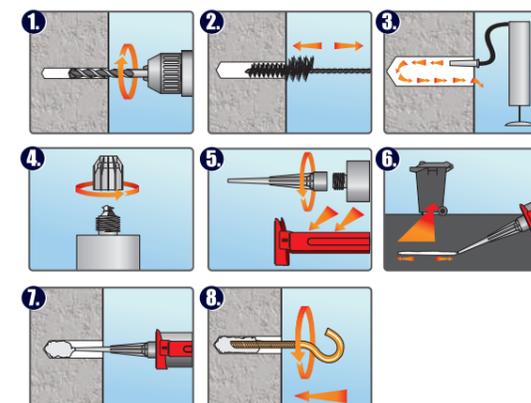
- ▶ Adatto per l'uso in pareti vuote, murature e calcestruzzo
- ▶ Applicazioni di carico medio e pesante
- ▶ Può essere utilizzato in condizioni asciutte e bagnate
- ▶ Può essere usato sott'acqua
- ▶ Adatto per applicazioni critiche
- ▶ Senza stirene
- ▶ Buona resistenza meccanica e chimica
- ▶ Il basso ritiro consente un'installazione di grande diametro



Cartucce pronte all'uso senza sacchetti da tagliare idonea anche su legno

Certificazione CE secondo ETAG 001:

- Benestare ETA-17/0799 secondo ETAG 001 "Linea guida per il benessere tecnico europeo di Ancoranti metallici da utilizzare nel calcestruzzo".

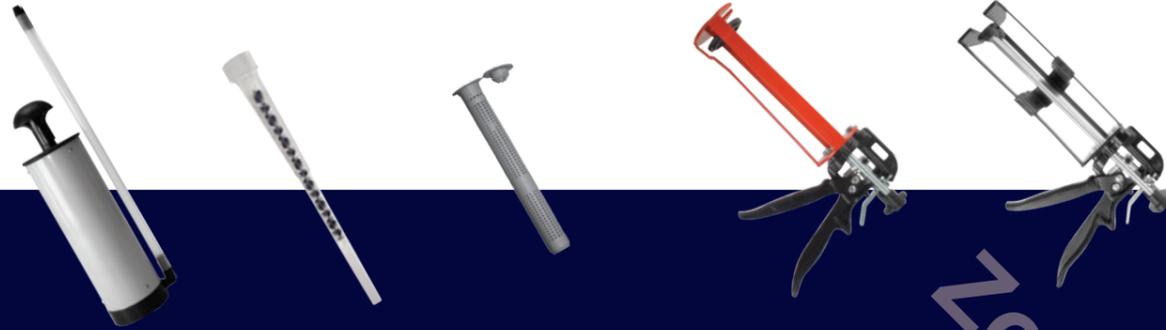


Codice prodotto:	Contenuto:	Colore:	Unità per scatola:	Unità per pallet
960123	400 ml	grigio	12	1008
161911	300 ml	grigio	12	1152



400KG
PRESA INIZIALE 20MIN
VELOCE

NOVITÀ!



**Pompetta
190 mm**

Pompetta soffiante per pulizia fori

Applicazioni:
▶ Per pulizia della povere nei fori su calcestruzzo e muratura piena, per un fissaggio chimico efficace

BENEFICI:
▶ Semplice e leggera, non deve mancare nella dotazione di ogni posatore

**Beccuccio
miscelatore
per ancoranti
chimici**

Pompetta a mano per pulire i fori

Applicazioni:
▶ Beccuccio a miscelatore, per RIUTILIZZO di cartucce di ancoranti chimici

**Tassello
a rete**

Pompetta a mano per pulire i fori

Applicazioni:
▶ Tassello a rete per ancoraggio chimico su materiali forati

BENEFICI:
▶ Indispensabile per fissaggio su materiali forati, trattiene la resina e forma un blocco di fissaggio tenace e permanente

**Pistola
Professionale
per ancoranti
chimici 300 ml**

Applicazioni:

▶ Pistola erogatrice Professionale, con elevata forza di spinta, per ancoranti chimici bicomponenti, nel formato da 300ml in cartuccia tipo Silicone

**Pistola
Professionale
per ancoranti
chimici 380/400 ml**

Applicazioni:

▶ Pistola erogatrice Professionale, con elevata forza di spinta, per ancoranti chimici bicomponenti, nel formato da 380/400ml in cartuccia coassiale. Elevata resistenza per un uso continuativo.

**ADESIVO
GALOP FIX**

Adesivo di montaggio a base di polimeri MS, a rapida asciugatura e fortissima adesione. Crea una fortissima adesione che può essere caricata già dopo 20 minuti dall'applicazione e che raggiunge la massima forza dopo circa 3 ore dal montaggio. La saldatura che si ottiene assorbe perfettamente le vibrazioni, è resistente all'invecchiamento, ai raggi UV e alle sostanze chimiche diluite.

Applicazioni:

- ▶ Incollaggio tra un'ampia gamma di materiali di finitura e le tipiche superfici come calcestruzzo, gesso, legno truciolare, legno, mattoni, vetro
- ▶ Incollaggio di battiscopa, piedistalli, soglie, pannelli, piastrelle di ceramica
- ▶ Incollaggio di elementi decorative di legno, sughero, trucilato, metallo, pietra, laminate, EPS, marmo
- ▶ Incollaggio di plastiche (con eccezione di PE, PP e Teflon)
- ▶ Incollaggio di specchi

BENEFICI:

- ▶ asciuga 8 volte più velocemente
- ▶ può essere caricato dopo 20min
- ▶ può essere utilizzato su superfici umide
- ▶ giunto flessibile

Caratteristiche tecniche:

- Forza di incollaggio: 400kg/10cm2
- Colore: bianco
- Tempo di carico: 20 min.
- Resistenza massima dopo: 3 ore

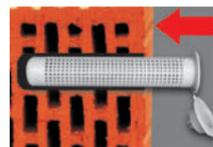


Caratteristiche tecniche:

- Lunghezza 190mm

Caratteristiche tecniche:

- Adatto per tutte le cartucce di ancoranti chimici



Codice prodotto:	Unità per scatola
PM190	1

Codice prodotto:	Pezzi confezione
MISC	12

Codice prodotto:	Descrizione prodotto	Unità per scatola
BUR1250	Tassello a rete in plastica 12 x 50	100
BUR1685	Tassello a rete in plastica 16 x 85	100
BUR16130	Tassello a rete in plastica 16 x 130	100

Codice prodotto:	Descrizione prodotto
PSCPRO	Pistola per cartucce di ancorante chimico 300ml

Codice prodotto:	Descrizione prodotto
PSAPRO	Pistola per cartucce di ancorante chimico 380/400 ml

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
22984	300ml	Bianco	12	1440
93489	100gr	Bianco	12	1080

TRASPARENTE CRISTALLINO
ADERISCE ANCHE SU SUPERFICI
UMIDE
PIU' POTENTE
PIU' VELOCE



INCOLLA & SIGILLA
APPLICABILE SUL BAGNATO
ELASTICITA' PERMANENTE
PIU' BASSA EMISSIONE VOC



OTTIMO SU PLASTICHE E
SUPERFICI VERNICIATE
TENACE E RESISTENTE
AGLI URTI



PITTURABILE E CARTEGGIABILE
MASSIMO EFFETTO VENTOSA
INODORE, SENZA SOLVENTI,
IDONEA PER POLISTIROLO



MULTI FIX Premium Cristallino

Premium Bianco

Trasparente CLASSIC FIX

FAST FIX colla di montaggio ad effetto ventosa

Adesivo MULTIUSO, ad effetto ventosa. Senza solventi, indurisce per contatto con l'aria, forma un incollaggio elastico e resistente. Per incollaggi rapidi e tenaci di materiali porosi e lisci, in INTERNI ED ESTERNI. Incolla plastica, vetro, metallo, legno, muratura, cornici, pannelli di polistirolo, polistirene. VERNICIABILE E PITTURABILE ANCHE CON IMPREGNANTI PIGMENTATI. Ideale per finitura e montaggio di costruzioni in legno. Non contiene silicone. Ottima resistenza ad agenti atmosferici, raggi UV, umidità e sbalzi di temperatura. Non corrosivo, idoneo per metalli, pietra. Risolve tutte le necessità di posa e incollaggio in casa e fai-da-te.

Applicazioni:

- ▶ Incollaggi invisibili di particolari e materiali edili
- ▶ Arredi, vetrine, serramenti
- ▶ Multiuso in casa

BENEFICI:

- ▶ Elastico
- ▶ Senza solventi
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ TRASPARENTE
- ▶ Adesione immediata

BENEFICI:

- ▶ Elastico
- ▶ Senza solventi
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ Adesione immediata



Certificazioni.

Richiedi i PDF a Selena Italia

Adesivo multiuso a solvente, rapido e trasparente, ad effetto ventosa. Per incollaggi rapidi e tenaci di materiali porosi e lisci, in interni ed esterni. Incolla plastica, metallo, legno, muratura, cornici. **Forte, duraturo e trasparente.**

Applicazioni:

- ▶ Montaggi di componenti in legno
- ▶ Arredi
- ▶ Multiuso in casa

BENEFICI:

- ▶ Unione forte e permanente
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ Trasparente
- ▶ Adesione immediata

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione: +10°C a +20°C
- Pieno indurimento: dopo 48 ore
- Densità: 0,89 +/- 0,05 g/cm³
- Tempo di lavoro: 10-15 min (a seconda delle condizioni ambientali e le caratteristiche dei materiali)
- Resa: 150-300 g/m²
- Resistenza termica: -20°C a +60°C

Caratteristiche tecniche:

- Base: dispersione acrilica
- Adesione iniziale: 20-22 g/
- Lavorabilità: 10-15 min (a seconda delle condizioni ambientali)
- Temperatura di applicazione: da 10°C a 30°C
- Indurimento completo entro 48 ore (a seconda delle condizioni ambientali)
- Resa: 180-290 ml/m²
- Adesione finale: oltre 90 kg/cm²
- Infiammabilità: non-infiammabile
- Resistenza alla temperatura: da -20°C a 60°C (una volta indurita)
- Tipo di incollaggio: rigido-flessibile

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C
- Pieno indurimento: 2-3 mm / 24 ore
- Formazione pelle: 3-5 min.
- Densità: 1,05 +/- 0,05 g/cm³
- Tempo di lavoro: 10-20 min (a seconda delle condizioni ambientali e le caratteristiche dei materiali)
- Resa: 200-300 g/m²
- Resistenza termica: -30°C a +80°C

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di applicazione: +5°C a +30°C
- Pieno indurimento: 2-3 mm / 24 ore
- Formazione pelle: 3-5 min.
- Densità: 1,05 +/- 0,05 g/cm³
- Tempo di lavoro: 10-20 min (a seconda delle condizioni ambientali e le caratteristiche dei materiali)
- Resa: 200-300 g/m²
- Resistenza termica: -30°C a +80°C

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
83008	300 ml	Cristallino	12	1440
93465	100gr	Cristallino	12	1080

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
83011	300 ml	Bianco	12	1440
93441	100gr	Bianco	12	1080

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
69008	310 ml	Trasparente	12	1440

Codice prodotto:	Capacità	Colore	Pezzi per scatola	Unità per EUR-pallet
06008	300ml	Bianco	12	1440
93502	100gr	Bianco	12	1080

RESISTENTE ALL'ACQUA D3
PER INCOLLAGGI A CALDO
E A FREDDO



WB-33
Adesivo Idroresistente
Per Legno

Colla a base vinilica, per incollaggio sia a caldo che a freddo di tutti i tipi di legno, anche esposto ad umidità, come per esempio mobili da cucina e bagno. Particolarmente indicato anche per legno duro e tropicale. Dopo la presa, realizza un giunto trasparente e duraturo con un'ottima resistenza alla temperatura, fino a 100°C. È resistente all'acqua in classe D3 (PN-EN 204).

Applicazioni:

- ▶ Legno
- ▶ Compensato
- ▶ Truciolare
- ▶ Cartone
- ▶ Cartongesso

BENEFICI:

- ▶ Classe di resistenza all'acqua: D3
- ▶ Particolarmente indicato per legno duro e tropicale
- ▶ Buona resistenza termica dopo la solidificazione - fino a 100°C

Caratteristiche tecniche:

- Composizione: dispersione di polimero acrilico
- Densità a +20°C: 1,1 g/cm³ circa
- Temperatura di applicazione: da +12°C
- Tempo di lavorabilità: 10 min
- Tempo di incollaggio a pressione a 20°C: 15-30 min
- Pressione di incollaggio: 0,2-0,6 N/mm²
- Tempo di completa presa: 24 h
- Resistente all'acqua dopo: 7 giorni
- Resa: 150-200 g/m²
- Infiammabilità: non infiammabile
- Dopo l'indurimento:
- Residuo solido: 48 ± 2%
- Tipo di incollaggio: flessibile
- Resistenza alla temperatura del giunto dopo indurimento: +100°C

Codice prodotto:	Contenuto:	Colore:	Unità per scatola:	Unità per pallet
956577	10 kg	Bianco	1	55
956579	5 kg	Bianco	1	120
956600	750 g	Bianco	6	528
956578	200 g	Bianco	12	1368

RESISTENTE ALL'ACQUA D4
IDEALE PER FALEGNAMERIA E
SERRAMENTISTI



PB-34
Adesivo Poliuretano
Per Legno

TYTAN PROFESSIONAL adesivo poliuretano per legno PB-34 è un adesivo monocomponente a base di poliuretano che polimerizza grazie all'umidità dell'aria e presente nei materiali da incollare. Grazie alla sua eccellente resistenza all'acqua è particolarmente consigliato per strutture in legno esterne, serramenti, falegnameria e nautica.

Applicazioni:

- ▶ Legno
- ▶ Metallo
- ▶ Calcestruzzo
- ▶ Pietra
- ▶ Gesso

BENEFICI:

- ▶ Pronto all'uso
- ▶ Applicazione semplice
- ▶ Formula resistente alle condizioni atmosferiche e all'acqua
- ▶ Resistenza all'acqua D4 secondo EN 204/EN 205

Caratteristiche tecniche:

- Composizione: poliuretano
- Densità a +20°C: 1,18 g/cm³ (+/- 0,01)
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C
- Tempo di lavorabilità: 10-15 min
- Tempo di indurimento iniziale: 50-60 min
- Tempo di completo indurimento: 24 h
- Viscosità a +20°C: 11000 mPa s (+/- 3000 mPa s)
- Resa: 120-250 g/m²
- Resistenza all'acqua: classe D4
- Infiammabilità: non-infiammabile
- Solubilità: acetone, MEK
- Dopo l'indurimento:
- Resistenza alla temperatura del giunto dopo indurimento: da -40°C a +170°C
- Tipo di incollaggio: flessibile

Codice prodotto:	Contenuto:	Colore:	Unità per scatola:	Unità per pallet
901355	800 g	Giallo Chiaro	6	720

RIGIDO E TENACE
ANCHE PER SUPERFICI NON
COMBACIANTI
PER TUTTI I MATERIALI EDILI



PB-40
Adesivo Strutturale
Poliuretano

Tytan Professional PB-40 è un adesivo a base poliuretano trasparente in gel, esente da solventi e acqua. È consigliato per l'incollaggio di materiali da costruzione, dove è richiesto un adesivo tenace e trasparente, su opere edili, muratura, pietra naturale.

APPLICABILE SU: Calcestruzzo, Gesso, Cemento, Pietra, Legno, Vetro, Polistirolo, Ceramica e Metalli

BENEFICI:

- ▶ Tixotropico, non cola
- ▶ Trasparente e verniciabile
- ▶ Non macchia la pietra naturale
- ▶ Eccellente adesione al legno esotico
- ▶ Carteggiabile, verniciabile

Caratteristiche tecniche:

- Prima dell'indurimento
- Composizione: poliuretano
 - Consistenza: tixotropica
 - Densità: 1,46 g/cm³ +/- 0,02 g/cm³
 - Tempo di lavorabilità: 8-10 min
 - Temperatura di applicazione: 5°C a 35°C
 - Tempo di completo indurimento: 2-3mm/24 h (in condizioni normali)
- Dopo l'indurimento:
- Resistenza all'acqua: eccellente (D4 - DIN EN 204)
 - Resistenza chimica: eccellente
 - Resistenza alla temperatura: da -40°C a 100°C
 - Tipo di incollaggio: flessibile

Codice prodotto	contenuto:	colore:	Unità per scatola:	Unità per pallet
034466	310ml	Beige	12	1440

NON COLA DA SUPERFICI
VERTICALI
PRESA FINALE DI 40 KG/MM2
APPLICABILE FINO A -20°C



Adesivo
HEAVY DUTY

HEAVY DUTY è un adesivo di montaggio, resistente all'acqua e all'umidità. Adatto per tutti i materiali anche non porosi legno, pietra, muratura, metallo, plastica, ceramica (a se stessi e tra di loro). Può essere applicato anche alle basse temperature.

Applicazioni:

- ▶ Incollaggio di una vasta gamma di materiali di finitura su superfici tipiche, come: calcestruzzo, gesso, truciolato, legno, mattoni.
- ▶ Incollaggio di battiscopa, plinti, soglie, pannelli a pavimento, piastrelle in ceramica
- ▶ Incollaggio della maggior parte dei materiali, quali: mattoni, ceramica, legno compensato, legno, plastica
- ▶ Incollaggio di elementi decorativi in legno, gesso, sughero, pannelli di truciolato, ceramica

BENEFICI:

- ▶ Senza Solventi
- ▶ Resistente all'acqua
- ▶ Adesione Immediata

Caratteristiche tecniche:

- Densità: 1,17 g/cm³
- Tempo di lavorabilità: 5-7 min
- Temperatura di applicazione: -20°C a 30°C
- Resistenza alla temperatura: da -20°C a 60°C

Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
83010	300ml	Beige	12	1440
23738	100gr	Beige	12	1080

FACILE ESTRUSIONE
PRESA INIZIALE 5sec
ESTREMAMENTE FORTE
VELOCE

ADESIVO VECTOR MS-1000

VECTOR MS-1000 è un adesivo con la presa immediata più forte di sempre, elastico e tenace, per assemblaggi e montaggi anche di pezzi non combacianti. Confezionato in cartuccia per pistola tipo silicone. Aderisce su tutti i materiali da costruzione, porosi e non porosi. Indurisce rapidamente e crea un giunto flessibile.

Prodotto consigliato per l'incollaggio di materiali da costruzione comunemente utilizzati durante i lavori di finitura e di restauro. Idoneo per l'incollaggio di una vasta gamma di materiali da costruzioni alle superfici più comuni, come ad esempio: calcestruzzo, intonaco, truciolo, legno, cartongesso, mattoni, vetro.

Non contiene solventi, isocianati ed acqua.

Ideale per incollaggi in condizioni difficili che richiedono un'elevata presa iniziale: 350Kg/m2.

Applicazioni:

- ▶ Incollaggio di vari elementi per substrati di legno, vetro, calcestruzzo, metallo e plastica
- ▶ Incollaggio di assicelle, zoccoli, soglie, pannelli, piastrelle in ceramica
- ▶ Incollaggio di elementi decorativi di legno, gesso, sughero, truciolo, metallo, pietra, polistirene
- ▶ Incollaggio di lana minerale e di vetro

BENEFICI:

- ▶ Nuova generazione di tecnologia ms polimer
- ▶ Presa iniziale super veloce e tenace in 5 secondi
- ▶ Giunture flessibili
- ▶ Resistente all'umidità
- ▶ 1000 applicazioni

Caratteristiche tecniche:

- Sistema di polimerizzazione: pasta
- Densità: 1,47 g/cm³
- Tempo di formazione pelle: 15 min.
- Resistenza alla temperatura: +60°C



Codice prodotto:	Contenuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
83009	290ml	Bianco	12	1440
24612	100gr	Bianco	12	1080



AQUA - BLOCK TERRAZZI E BALCONI

È un trattamento per pavimentazioni, terrazze, mattonelle e muratura, che impermeabilizza e impedisce in modo definitivo l'assorbimento e le infiltrazioni di acqua. Si applica a pennello o a rullo e si assorbe tenacemente. AQUA-BLOCK è invisibile: non altera il colore e la brillantezza delle superfici. Specifico per superfici orizzontali. Dopo il trattamento l'acqua non imbeve e non penetra né tra le piastrelle, né attraverso le piccole crepe di materiali, né attraverso intonaci o mattoni. Non crea pellicola e quindi non modifica la permeabilità al vapore acqueo del materiale trattato: i muri e i pavimenti respirano e si asciugano in breve tempo, si evitano infiltrazioni, pitture scrostate, spaccature per effetto del gelo. Per terrazzi, balconi, viali, muretti, statue, davanzali, scalini, bagni, angoli doccia piastrellati.

BENEFICI:

- ▶ È così semplice che non occorre alcuna particolare precauzione al di là di una breve pulizia e una passata con rullo o pennello.
- ▶ È particolarmente indicato per superfici orizzontali dove l'acqua non solo batte ma anche ristagna. AQUA-BLOCK viene dalla ricerca chimica TYTAN, è un liquido incolore composto da oligopolimeri e nanoparticelle che si legano chimicamente ai materiali e agiscono in profondità.
- ▶ Effetto potenziato da due componenti in sinergia. Molto più duraturo dei normali impermeabilizzanti monocomponenti.



Caratteristiche tecniche:

- Blocca le infiltrazioni di acqua piovana su terrazzi
- Rende impermeabili vialetti e marciapiedi ed evita la formazione di muschi e muffe
- Blocca le infiltrazioni dell'acqua piovana su davanzali attraverso i materiali edili porosi
- Impedisce le infiltrazioni dell'acqua dei terrazzi attraverso i muri ed evita rigonfiamenti dei pavimenti interni
- Impermeabilizza angoli doccia bloccando le infiltrazioni d'acqua da piccole fessure o porosità
- Evita che manufatti in pietra e cemento assorbano acqua e si spaccino con il gelo
- Protegge dall'attacco delle piogge acide con conseguente sgretolamento le opere in pietra quali statue, colonne, davanzali, fregi
- Rende idrorepellente il legno non verniciato

	AQUA - BLOCK 1	AQUA - BLOCK 2
Aspetto	Liquido trasparente	Liquido opalescente
Densità	0,81 kg/dm ³	0,91 kg/dm ³
Angolo di contatto (idrorepellenza)	120°	120°



AQUA - BLOCK MS GUAINA

MS GUAINA per Tetti e Terrazzi è un rivestimento altamente elastico per produrre strati impermeabili e per piccole riparazioni, come tetti, balconi o terrazzi che imbevuti di acqua la trasmettono nei substrati inferiori. Può essere applicato anche su superfici umide e bagnate. Possiede un'elevata resistenza a condizioni atmosferiche, raggi UV ed alla transitabilità. I colori già pronti possono essere pitturati nuovamente.

Applicazioni:

- ▶ Sigillatura di coperture e impianti - camini, grondaie, aria condizionata, pannelli solari
- ▶ Riparazione di terrazzi e balconi - sigillatura di giunti tra scorrimani e terreno, sigillatura di bordi, riparazione di piastrelle rotte
- ▶ Sigillatura di fognature e canali sotterranei
- ▶ Idroisolazione tetti balconi e terrazzi
- ▶ Riparazione di tegole ceramiche e cementizie rotte; tetti metallici; membrane PVC; TPO; EPDM.

BENEFICI:

- ▶ Non si formano muffe
- ▶ Pronto all'uso - non richiede di essere mescolato né di essere diluito
- ▶ Aderenza perfetta su molti materiali edili: cemento, legno, mattone, metallo, PVC duri, acciaio zincato e intonacato.

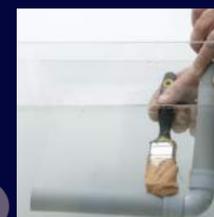
I SUOI INCREDIBILI VANTAGGI:



**APPLICABILE
DURANTE LE
INTEMPERIE**



VERNICIABILE



**APPLICABILE
SOTT'ACQUA**



TRANSITABILE



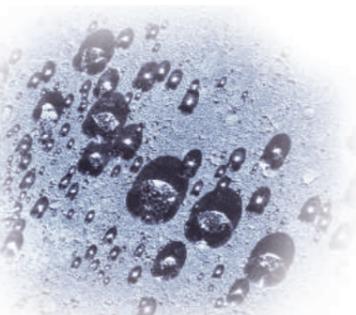
NON COLA



**UTILIZZABILE
COME
MASSETTO**

Caratteristiche tecniche:

- Consumo impermeabilizzazione: 3,5mm + 3/3,5mm
- Riparazione: uno strato largo 1mm = 1kg/m²
- Prestazioni del manto impemeabile: 1,5m²
- Riparazioni: 5m²
- Tempo di essiccazione dello strato: 24 h
- Elasticità: 400%
- Temperatura di applicazione: +5°C fino +50°C
- Resistenza alla temperatura: -40°C fino +90°C
- Tempo per utilizzo: 18mesi



Codice prodotto:	Conte- nuto	Colore	Unità per scatola	Unità per EUR- pallet
Su richiesta	1 kg	Bianco	6	396
	5 kg	Grigio	2	192
	25 kg	Nero Terracotta	1	16

**SCOPRITE QUESTI ED I SUOI INNUMEREVOLI
VANTAGGI VISITANDO IL NOSTRO SITO
WWW.TYTAN-ITALIA.IT**

