

INCOLLA-SIGILLA POLIMERO



Adesivo sigillante monocomponente elastico multi-applicazione

Caratteristiche

- Adesivo sigillante a base di polimeri ibridi
- Incolla e sigilla allo stesso tempo, con una flessibilità permanente senza formazione di bolle
- Reticola per reazione con l'umidità atmosferica per formare un adesivo elastico ad alte prestazioni e permanentemente flessibile
- Buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, incolla anche su superfici bagnate
- Rispettoso dell'ambiente, esente da solventi e isocianati
- Nessun simbolo di pericolo in etichetta
- Tixotropico, nono cola
- Sovraverniciabile con molte pitture a base acqua o solvente (si consigliano prove preliminari)
- Eccellente adesione senza primer su tutti i tipici materiali e substrati da costruzione e industriali
- Non macchia. Comportamento neutro, non attacca la superficie di adesione
- Inodore
- Contenuto: 290 ml

Certificazioni

- EN 15651-1: Tipo F- INT-EXT
- EN 15651-3: Tipo S, classe XS3
- EN 15651-4: Tipo PW- INT-EXT
- ISEGA Regolamento CE 1935/2004 per articoli destinati a contatto con alimenti
- IMO Risoluzione MSC.307 (88) - Fire Testing Procedures Code (codice FTP 2010) - An. 1, part 5
- EN 45545-2 R1 e R7 comportamento al fuoco nei veicoli ferroviari

Conforme a:

- LEED iEQc 4.1; Regola SCAQMD 1168; BAAQMD Reg 8 Regola 51

Caratteristiche	Art. F3893 225 11	Art. F3893 225 21	Art. F3893 225 31
Colore	bianco	grigio	nero
Modulo Elastico Al 100% (Iso 37 Din 53504)	ca. 1,8 n/mm ² n/mm ²	ca. 1,8 n/mm ² n/mm ²	ca. 1,8 n/mm ² n/mm ²
Base	polimero silano modificato	simp—silyl modified polymer	simp—silyl modified polymer
Peso Specifico	1,65 g/cm ³	1,65 g/cm ³	1,65 g/cm ³
Durezza Shore A (Din 53505)	ca. 50 a	ca. 50 a	ca. 50 a
Temperatura Di Applicazione	+5 a +40 °c	+5 a +40 °c	+5 a +40 °c
Tempi Di Indurimento	3 mm a 24h - 23°C e 50% di umidità relativa	3 mm a 24h - 23°C e 50% di umidità relativa	3 mm a 24h - 23°C e 50% di umidità relativa
Temperatura D'esercizio	-40 a +100 (brevi punte a +120) °c	-40 a +100 °c	-40 a +100 °c
Resistenza A Trazione (Iso 37 Din 53504)	ca. 2,6 n/mm ²	ca. 2,6 n/mm ²	ca. 2,6 n/mm ²
Allungamento A Rottura (Iso 37 Din 53504)	ca. 270 %	ca. 270 %	ca. 270 %

Campo d'applicazione:

- Per l'assemblaggio industriale, automobilistico (autobus, roulotte, veicoli refrigerati, container) e nautico
- Ampia flessibilità di applicazioni e un'ottima adesione su metalli (ferro, acciaio, zinco e rame) anche zincati o pre-verniciati, legno e derivati (MDF, truciolare, compensato)
- Performante anche per i materiali più diffusi nell'edilizia (cemento, pietra, mattone, gesso e cartongesso, ceramica, vetro, ecc.)
- Idoneo anche per la maggior parte delle plastiche rigide (PVC, Policarbonato, Polistirene, ABS, vetroresina)

Modalità d'uso:

- Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso
- Estrudere il sigillante evitando accuratamente l'ingombro di aria
- Lisciatura e finitura devono essere eseguite entro il tempo pelle del sigillante
- La temperatura di esercizio ottimale sia per il substrato che per il sigillante è compreso tra 15°C e 25°C

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa tra 10°C e 25°C in locale fresco e asciutto
- Può essere conservato per 12 mesi dalla data di produzione
- Tener lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole
- Attenzione teme il gelo