POLY MAX® ORIGINAL EXPRESS

SIGILLANTE E ADESIVO DI MONTAGGIO UNIVERSALE, RAPIDO E DOTATO DI UN'ECCEZIONALE TENUTA FINALE. COSTRUZIONE ULTRA

DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo e sigillante per assemblaggi universali basato sull'esclusiva tecnologia SMP, rapido e dotato di un'ecccezionale tenuta finale. Costruzione ultra rapida della forza di adesione finale. Perfetto per incollare, fissare, riparare e sigillare quasi tutti i materiali su ogni genere di superfice (superfici lisce e ruvide, porose e non porose). Utilizzabile in interni e in esterni. Super rapido. Extra forte.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per incollare: molti materiali, tra cui vetro, pietra, pietra naturale, calcestruzzo, intonaco, vari materiali sintetici, legno, truciolato, Trespa®, ferro, alluminio, zinco, acciaio, acciaio inossidabile e altri metalli, piastrelle, ceramica, sughero e specchi.

Per fissare e riparare: molte superfici, tra cui battiscopa, dogati e perlinati, davanzali, soglie d'ingresso, bordi di tetti, pannelli da costruzione, materiali isolanti, pannelli in gesso, motivi ornamentali in polistirene e cornici decorative.

Per sigillare: molti materiali, tra cui battiscopa (in materiale sintetico), telai di finestre, gradini di scale, davanzali, soglie d'ingresso e pannelli in cartongesso. Ideale anche per sigillare crepe su pareti e soffitti. Non indicato per PE, PP, PTFE e bitume. Per l'incollaggio di elementi in plastica, prima effettuare sempre un test di adesione. La capacità di adesione su plastica può variare a seconda del tipo di resina sintetica e della qualità della plastica.

PROPRIETÀ

- Costruzione ultra rapida della forza di adesione finale
- Forza di adesione finale molto alta
- Permanentemente elastico
- Utilizzabile in interni e in esterni
- Verniciabile (eseguire un test preventivo)
- Ottima capacità riempitiva
- Resistente a temperature comprese fra -40°C e +100°C
- Resistente ai raggi UV, all'acqua e alle intemperie
- 100% adesivo (non ritira)
- Incolla anche superfici leggermente umide
- Privo di solventi
- Eccellente capacità di adesione senza uso di primer
- Privo di acidi, inodore

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.
Requisiti delle superfici: Entrambe le superfici da incollare devono essere solide, pulite e prive di polvere e grasso. Non è richiesto l'uso di primer. Le superfici possono essere leggermente umide.
Utensili: Se necessario, utilizzare un martello in gomma per picchiettare leggermente.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:
Per incollare e fissare: Applicare a strisce o a punti (ogni 10 - 40 cm). Applicare sempre sugli angoli e lungo i bordi della superficie da incollare. Posizionare correttamente il materiale entro 10 minuti, quindi premere con forza o picchiettare leggermente con un martello in gomma. Se necessario, applicare morsetti o altri utensili di serraggio sui materiali più pesanti per le prime 4 ore. Maneggiabile dopo 30 minuti (l'incollaggio è sufficientemente forte da sostenere il trasporto o un carico leggero); la massima forza di adesione finale si raggiunge dopo circa 4 ore, il tempo può variare in base alla superficie e alle condizioni ambientali.

Per sigillare: Applicare uniformemente sul fondo della giunzione e lavorare entro 10 minuti utilizzando una spatola per stucco inumidita (con acqua e sapone non al limone) o un dito. Trattare e lavorare i giunti verticali dal basso verso l'alto. Polimerizza completamente dopo alcuni giorni (a seconda dello spessore dello strato). In caso di sovraverniciatura con vernice alchidica, i tempi di essiccazione della vernice si allungheranno.
Macchie/Residui: Utilizzare acquaragia per la pulizia degli utensili e per rimuovere i residui di adesivo non essiccati. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.
Punti di attenzione: I seguenti tempi di essiccazione sono basati sull'incollaggio di almeno un materiale poroso e su uno strato di adesivo di circa 1 mm di spessore. In caso d'incollaggio di due materiali non porosi e/o di uno strato di adesivo più spesso, i tempi di essiccazione possono estendersi significativamente.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.

POLY MAX® ORIGINAL EXPRESS

SIGILLANTE E ADESIVO DI MONTAGGIO UNIVERSALE, RAPIDO E DOTATO DI UN'ECCEZIONALE TENUTA FINALE. COSTRUZIONE ULTRA

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10-15 minuti
Tempo di utilizzo: ca. 30 minuti. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.
Velocità di polimerizzazione: ca. 2 mm/24 ore
Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

*** Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Molto buona
Resistenza all'acqua: Buona
Resistenza alle temperature: -40°C - +100°C
Resistenza ai raggi UV: Buona
Resistenza alle muffe: Buona
Resistenza alle sostanze chimiche: Buono
Verniciabilità: Buono
Elasticità: Buona
Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Polimero SMP
Colore: Bianco
Consistenza: Pastoso
Viscosità: ca. Tixotropico
Residuo secco: ca. 100 %
Densità: ca. 1.46 g/cm^3
Resistenza a trazione: ca. 250 N/cm^2
Resistenza al taglio: ca. 350 N/cm^2
Punto di infiammabilità: K3 (>55°C)
Ritiro: ca. 0 %
Durezza (Shore A): ca. 60
Elasticità modulo E: ca. 1.9 MPa
Resistenza alla rottura: ca. 250 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Chiudere attentamente il contenitore e riporlo in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.