Scheda Tecnica

Data: agosto 2018

Pattex Acril One

Descrizione: Sigillante acrilico

CARATTERISTICHE

Pattex Acril One è un sigillante acrilico monocomponente in dispersione acquosa.

- Sovraverniciabile
- Buona adesione su materiali porosi da costruzione (legno, calcestruzzo, cartongesso, intonaco ecc..)
- Inodore
- Senza solventi

APPLICAZIONI

- Sigillature di giunti con basso movimento per applicazione in interni.
- Per sigillare giunti di piccole e medie dimensioni di infissi in legno, porte, davanzali, battiscopa, cassonetti, crepe, fessure, soffitti etc.
- Per sigillare giunti di collegamento interni su supporti quali calcestruzzo, intonaco, mattoni, cartongesso, legno, ecc.
- Indicato per sigillatura e riparazione di componenti in legno, mobili ed elementi di arredo

CERTIFICAZIONI

EN 15651-1 (CE marking)	tipologia F-INT: per elementi di facciate, applicazioni interne

DATI TECNICI

Prodotto non indurito	
Tipo di sigillante	Acrilico in dispersione acquosa
Apparenza	Pasta tissotropica
Densità	~ 1,56 g/cm^3 (grigio) ~ 1,64 g/cm^3 (bianco)
Temperature di applicazione	Da +5 a +40°C
Tempo pelle (+23 °C / 50% RH)	~ 15 - 30 minuti*
Indurimento (+23 °C / 50% RH)	~ 0,5 mm / giorno*
*(a seconda della temperatura e umidità dell'aria)	

Prodotto indurito	
Resistenza alla temperatura	- 20 a + 80°C
Modulo 100%	0,2 N/mm^2
Allungamento a rottura	~ 200%
Movimento di lavoro	12,5%

ISTRUZIONI PER L'USO
Pattex Acril One viene fornito pronto all'uso e può essere applicato direttamente dalla cartuccia senza pretrattamenti speciali.

Preparazione della superficie:
Tutte le superfici devono essere pulite e asciutte, prive di polvere, grasso o qualsiasi elemento possa influire sull'adesione del sigillante.
Residui di vecchio sigillante o altri materiali, nonché la muffa sul substrato devono essere rimossi completamente.
La polvere può essere rimossa con aria compressa. Per ottenere i migliori risultati estetici e di tenuta si consiglia di mascherare i bordi del giunto con un nastro prima dell'applicazione del sigillante.

Dimensionamento del giunto:
È necessario tenere conto del movimento di lavoro del sigillante, così come delle regolamentazioni locali.
Il giunto deve avere una larghezza minima 6x6 mm, massima 25x20 mm.

Applicazione:
Tagliare la punta della cartuccia e avvitare il beccuccio. La punta del beccuccio può essere tagliata di sbieco (a 45 gradi) a seconda della larghezza del giunto. Estrudere con un'apposita pistola direttamente dalla cartuccia. In caso di giunti di movimento, prima della sigillatura, inserire a pressione un cordolo antiaderente espanso, per delimitare la profondità del sigillante ed impedirne l'adesione sul fondo. Lisciare il cordolo con una spatola bagnata con acqua saponata, prima della formazione della pelle.

Pulizia:
Utensili sporchi con sigillante fresco possono essere puliti con un panno asciutto o imbevuto di solvente. Qualsiasi sigillante polimerizzato può essere rimosso meccanicamente mediante raschiatura.

Altre informazioni
La sigillatura deve essere mantenuta pulita. Tenere conto della circolazione dell'aria nella stanza in cui viene applicato il sigillante. La velocità di indurimento dipende dalla temperatura, dall'umidità e dalle dimensioni del giunto.

LIMITAZIONI
- **Pattex Acril One** non è consigliato per giunti calpestabili
- **Pattex Acril One** non è consigliato per sigillature esposte ad acqua battente o forte umidità

STOCCAGGIO
Pattex Acril One deve essere conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +10°C e +25°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 18 mesi.

NOTE
Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.
Per ulteriori informazioni visitare i siti:
www.henkel.it
www.portalehenkel.it

HENKEL ITALIA
Via Amoretti, 78
20157 – Milano
Tel. 02 357921

"Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zingonia (BG)

This document has been created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:33:05.597Z