



Scheda Tecnica

Data: novembre 2018

Pattex AC 405 ACRIL MURO

Descrizione: Sigillante acrilico in dispersione acquosa per muri finitura ruvida

CARATTERISTICHE

Pattex AC405 è un sigillante acrilico monocomponente in dispersione acquosa, privo di solventi organici. Il prodotto indurito è verniciabile con una vasta gamma di pitture murali (si consiglia una prova preliminare). Resiste ai raggi UV.

APPLICAZIONI

Particolarmente indicato per il risanamento ottimale di crepe, fessure, scrostamenti di intonaci e di muratura in ambienti interni ed esterni, con ottima adesione anche su superfici umide e porose. Applicabile inoltre nelle sigillature di cassonetti a parete, profili di porte e finestre e in tutte quelle applicazioni dove è richiesta una finitura ruvida del sigillante. Non adatto per sigillature calpestabili (es. pavimentazioni) e per sigillature destinate ad essere esposte ad acqua battente o a forte umidità. Applicabile su legno, muratura, calcestruzzo, intonaco, materiali per la costruzione in genere.

DATI TECNICI

| | |
|--|---------------------------------|
| <i>Tipo di sigillante</i> | Acrilico in dispersione acquosa |
| <i>Apparenza</i> | Pasta tissotropica |
| <i>Densità</i> | ~ 1,76 g/cm ³ |
| <i>Temperature di applicazione</i> | Da +5 a +40°C |
| <i>Tempo pelle (+23 °C / 50% RH)</i> | ~ 15 - 30 minuti* |
| <i>Indurimento (+23 °C / 50% RH)</i> | ~ 1 - 2 mm / giorno* |
| <i>Resistenza alla temperatura</i> | - 25 a + 80°C |
| <i>Movimento di lavoro</i> | Fino a 10% |
| *(a seconda della temperatura e umidità dell'aria) | |

ISTRUZIONI PER L'USO

Pattex AC405 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. Il prodotto applicato a bassa temperatura, a bassa umidità o applicato in grande quantità, ha bisogno di un maggior tempo per reticolare.

LIMITAZIONI

- **Pattex AC405** può essere verniciato solo se la vernice è in grado di seguire il movimento del sigillante, si consigliano test preventivi per valutare la compatibilità
- **Pattex AC405** non è consigliato per giunti calpestabili
- **Pattex AC405** non è consigliato per sigillature esposte ad acqua battente o forte umidità
- **Pattex AC405** non è applicabile in caso di imminente pericolo di pioggia
- **Pattex AC405** non è consigliato per applicazioni su vetrate

STOCCAGGIO

Pattex AC405 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 12 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)