

Scheda Tecnica

Data: Marzo 2021

Pattex Extreme Repair

CARATTERISTICHE

Pattex Extreme Repair è un sigillante adesivo monocomponente elastico basato su tecnologia esclusiva Henkel Flextec che offre ottime prestazioni meccaniche ed un'eccellente adesione su diversi tipi di superfici.

- Elevatissime proprietà meccaniche
- Resiste agli agenti atmosferici e agli UV
- Verniciabile
- Applicabili su superfici umide
- Senza silicone, senza isocianati, senza solventi
- Non ritira
- Buona estrudibilità anche a basse temperature
- Tecnologia esclusiva Henkel Flextec

APPLICAZIONI

Pattex Extreme Repair può essere usato per:

- **Sigillature e incollaggi** di telai di porte e finestre, tetti, coperture, grondaie, PVC, facciate esterne, specchi, polistirolo, pietre naturali, marmo, granito, ceramica, smalto alluminio, muratura, scale, gradini, balconi, terrazzi, battiscopa, raccordi, pannelli, stucco, metalli, legno, gres, giunti in impianti di ventilazione e aria condizionata
- Giunti di connessione, riempimento/sigillatura di fessure o crepe, opere di lattoneria
- Adatto all'applicazione su materiali porosi e non anche su superfici umide/bagnate

CERTIFICAZIONI

EN 15651-1 (CE marking)	tipologia F-EXT-INT: sigillante per facciate (interne ed esterne)
ISO 11600	Classe F-25HM

DATI TECNICI

<i>Tipologia</i>	Polimero Flextec
<i>Aspetto</i>	Pasta tissotropica
<i>Colore</i>	Bianco Nero Grigio Trasparente
<i>Densità</i>	~ 1,40 g/ml
<i>Temperature di applicazione</i>	Da +5 a +40°C
<i>Tempo pelle (+23 °C / 50% ur)</i>	~ 25 minuti
<i>Indurimento (+23°C, 50% ur, dimensione del giunto 20x10mm)</i>	~ 2 mm/24h
<i>Allungamento a rottura (ISO 8339A)</i>	400%
<i>Movimento di lavoro (ISO 11600)</i>	25%
<i>Resistenza alla temperatura</i>	Da - 40 a + 80°C



ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, senza polvere, grasso o qualsiasi elemento possa influire sull'adesione. Residui di vecchio sigillante o altri materiali, nonché la muffa sulla superficie devono essere rimossi completamente (se necessario utilizzare un dispositivo di rimozione di silicone).

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.

Utilizzo come sigillante

La larghezza del giunto deve essere progettata per soddisfare la capacità di movimento del sigillante. In generale, la larghezza del giunto deve essere compresa tra 10mm e 35mm con un rapporto tra larghezza e profondità di circa 2:1. Dopo la preparazione del giunto inserire un eventuale fondo giunto in PE alla profondità necessaria. Per un miglior risultato estetico applicare un nastro di mascheratura sulle linee esterne del giunto. Per una sigillatura perfetta estrarre **Pattex Extreme Repair** in modo da coprire interamente il giunto, evitando bolle d'aria. Lisciare il prodotto con una spatola e rimuovere l'eventuale mascheratura prima della formazione della pelle.

Utilizzo come adesivo

Dopo la preparazione del supporto applicare **Pattex Extreme Repair** in strisce o punti sulla superficie di incollaggio ad intervalli di pochi centimetri. Mantenere l'elemento da incollare in posizione, se necessario utilizzare nastro adesivo, cunei o puntelli per tenere insieme gli elementi assemblati durante le prime ore di indurimento. L'oggetto incollato può essere facilmente riposizionato nei primi minuti dopo l'applicazione. L'incollaggio finale sarà ottenuto dopo la completa reticolazione del **Pattex Extreme Repair**, cioè dopo 24/48 ore a 23°C per uno spessore da 2 a 3 mm.

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 oppure utilizzando un apposito prodotto di rimozione silicone.

LIMITAZIONI

- **Pattex Extreme Repair** non è adatto per applicazioni su PE, PP, PTFE (Teflon®).

In caso di applicazioni particolari, sono consigliati test preventivi per verificare la compatibilità.

STOCCAGGIO

Pattex Extreme Repair deve essere conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 15 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