



Scheda Tecnica

Data: Gennaio 2020

Pattex SP 101 Sanitary

CARATTERISTICHE

Sigillante monocomponente elastico multiuso, resistente alle muffe, per applicazioni in interni ed esterni basato sulla tecnologia esclusiva Flextec.

- Eccellente resistenza alle muffe
- Ottima elasticità – Movimento di lavoro 25%
- Adesione su un'ampia gamma di materiali da costruzione senza primer
- Ideale per pietra naturale (come marmo e granito)
- Può essere applicato su superfici umidi/bagnate
- Elevata resistenza agli UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Senza isocianati
- Senza solventi
- Nessun ritiro
- Sovraverniciabile (una volta indurito) e compatibile con molti tipi di pittura

CAMPI DI IMPIEGO

Pattex SP 101 Sanitary è utilizzabile su un'ampia varietà di materiali ed è raccomandato per l'uso in applicazioni di tenuta elastica e incollaggio e in particolare risulta ideale in ambito sanitario per l'elevata resistenza alle muffe.

MATERIALI

È adatto per quasi tutti i materiali da costruzione come vetro, cemento, mattoni, piastrelle, ceramica, fibrocemento, acciaio zincato, acciaio inossidabile, ferro, metalli verniciati, alluminio laccato, alluminio anodizzato, legno, marmo, PVC, ecc.

Adatto per l'incollaggio e sigillatura di specchi.

Non aderisce su PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (Plexiglass®). In caso di materiali sconosciuti o applicazioni critiche eseguire dei test di adesione preventivi o contattare l'ufficio tecnico.

CERTIFICAZIONI

- Conforme alla norma EN ISO 11600 Classe F-25HM, sigillante per l'edilizia
- Conforme a EN 15651-1 (marcatore CE) Classe 25HM, tipo di prodotto F-EXT-INT: sigillante per facciata per interni ed esterni
- Conforme a EN 15651-3 (marcatore CE) Classe XS1, tipo di prodotto S: sigillante per sanitari
- Conforme a ISO 16938-1 e -2 Adatto per pietra naturale
- GEV EMI CODE®: EC 1plus
- Classe di emissione VOC (Francia): A +
- EN 15301-1 Reazione al fuoco: Classe E

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione

Pattex SP 101 Sanitary può essere applicato direttamente dalla cartuccia tramite una pistola manuale standard o una pistola pneumatica, senza alcun primer.

Le superfici devono essere pulite da polvere, grasso e sporco. Dopo l'applicazione, il prodotto può essere liscio con acqua e sapone prima della formazione di un film superficiale.



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 SP 101 Sanitary in modo da coprire interamente il giunto, evitando bolle d'aria. Infine 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 SP 101 Sanitary 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 prodotto, cioè dopo 24/48 ore a 23°C per uno spessore da 2 a 3 mm.

Pulizia

Pulire gli strumenti di applicazione con acqua immediatamente dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI TECNICI

Prodotto non reticolato		
Base:	Polimero Flextec®	
Odore:	Debolmente alcolico	
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +40°C	
Aspetto:	Pasta tissotropica	
Densità:	~ 1.4 g/ml	(ISO 2811-1)
Tempo formazione pelle:	~ 25 minuti	(23°C, 50% u.r.)
Indurimento:	~ 2 mm / 24 ore	(23°C, 50% u.r.)
Prodotto reticolato		
Durezza Shore A:	~ 30	(ISO 868)
Modulo al 100%:	~ 0,60 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Resistenza alla trazione:	~ 0,9 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Allungamento a rottura:	~ 300 %	(ISO 8339-A)
Allungamento a rottura:	~ 400 %	(ISO 8339-B)
Recupero elastico:	~ 80 %	(ISO 7389-B)
Movimento di lavoro:	25 %	(ISO 11600-F)
Larghezza giunto (raccomandata)	10-35 mm	
Resistenza alla temperatura:	Da -40°C a 80°C	

Stoccaggio

Pattex SP101 Sanitary 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 www.portalehenkel.it

“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)