

Scheda Tecnica

Data: Marzo 2021

Pattex Auto e Nautica

CARATTERISTICHE

Pattex Auto e Nautica è un sigillante silconico monocomponente a reticolazione neutra per sigillature con elevate proprietà meccaniche e molto resistenti.

- Elevata elasticità
- Per interni ed esterni
- Ottima resistenza alle muffe, agli UV e agli sbalzi termici
- Resiste ai comuni detergenti
- Impermeabile
- Tecnologia esclusiva Henkel Fusion

APPLICAZIONI

Pattex Auto e Nautica può essere usato per:

- Sigillature di riparazione di vetri di automobili, roulotte e camper, guarnizioni di fanali, indicatori di direzione, profili in gomma.
- Sigillature di boccaporti e oblò di imbarcazioni.
- Sigillature di scatole di derivazione, tubi passacavi e impianti elettrici.

CERTIFICAZIONI

EN 15651-1 (CE marking)	tipologia F-EXT-INT: sigillante per facciate (interne ed esterne)
EN 15651-2 (CE marking)	tipologia G: sigillante per vetrage
ISO 11600	Classe F-25LM e G-25LM

DATI TECNICI

<i>Tipologia</i>	Silicone neutro
<i>Aspetto</i>	Pasta tissotropica
<i>Colore</i>	Nero
<i>Densità</i>	~ 1,02 g/ml
<i>Temperature di applicazione</i>	Da +5 a +40°C
<i>Tempo pelle (+23 °C / 50% ur)</i>	~ 20 minuti
<i>Indurimento (+23°C, 50% ur, dimensione del giunto 20x10mm)</i>	~ 3 mm/24h
<i>Allungamento a rottura (ISO 8339A)</i>	250%
<i>Movimento di lavoro (ISO 11600)</i>	25%
<i>Resistenza alla temperatura</i>	Da -50 a +150°C

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione della superficie:

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 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.

Dimensionamento del giunto:

È necessario tenere conto del movimento di lavoro del sigillante. In generale il giunto deve avere una larghezza compresa fra 10 e 35 mm e una profondità pari al doppio della larghezza. Nel caso di giunti rettangolari per sanitari è necessario mantenere una profondità minima di 5mm. Nel caso di giunti triangolari entrambe le aree di contatto devono essere larghe minimo 5mm.

Applicazione

Tagliare la punta della cartuccia e avvitare il beccuccio, per i tubetti togliere il tappo e tagliare il beccuccio. La punta del beccuccio può essere tagliata di sbieco (a 45 gradi) a seconda della larghezza del giunto. 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 oppure utilizzando un apposito prodotto di rimozione silicone.

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

- L'utilizzo di **Pattex Auto e Nautica** non è raccomandato su pietra naturale (ad esempio marmo, granito). Per applicazioni su pietra naturale utilizzare un prodotto specifico.
- **Pattex Auto e Nautica** 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 Auto e Nautica 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 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