



## Scheda Tecnica

Data: novembre 2018

# Pattex PU 198

Descrizione: Sigillante Poliuretano monocomponente igroindurente

### CAMPI DI IMPIEGO

Ideale in lattoneria per sigillature tra lamiere, pannelli metallici, lamiere saldate o sovrapposte, alluminio, metalli preverniciati. Trova applicazione per le sigillature nelle costruzioni metalliche, container, e negli impianti di condizionamento e ventilazione, celle frigorifere, nonché negli impianti e nei tunnel di verniciatura. Sigillature nel settore navale. Indicato per infissi in alluminio. Utilizzabile anche per vetro, vetroresina, profilati in PVC e ABS.

### DATI TECNICI

<b>Prodotto non indurito</b>	
<i>Tipo di sigillante</i>	Poliuretano
<i>Apparenza</i>	Pasta tissotropica
<i>Densità</i>	1,33 g/cm <sup>3</sup> grigio 1,35 g/cm <sup>3</sup> bianco
<i>Temperature di applicazione</i>	Da +5 a +50°C
<i>Tempo pelle (+23 °C / 50% RH)</i>	~ 34 - 40 minuti*
<i>Indurimento (+23 °C / 50% RH)</i>	~ 2 - 3 mm / giorno*
*(a seconda della temperatura e umidità dell'aria)	

<b>Prodotto indurito</b>	
<i>Resistenza alla temperatura</i>	- 40 a + 90°C
<i>Allungamento a rottura</i>	> 450%
<i>Durezza Shore A (DIN 53505)</i>	35 - 45

### ISTRUZIONI PER L'USO

**Pattex PU 198** 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.

### **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. Pattex PU 198 indurito è sovraverniciabile. Non sono compatibili le vernici nitro o altre contenenti diluenti alcolici (inibizione dell'indurimento).

### **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.

### **FORMATO**

Cartuccia da 310ml

### **STOCCAGGIO**

**Pattex PU198** 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](http://www.henkel.it)

[www.portalehenkel.it](http://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)