# SCHEDA TECNICA

(Milano, Dicembre 2012)



Henkel Italia S.p.A. Via Amoretti, 78 20157 Milano www.henkel.it o www.portalehenkel.it info.adesivi@henkel.com

## **PATTEX SILICON 5 UNIVERSALE**

#### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Sigillante siliconico a polimerizzazione acetica per utilizzi generici.

#### **CAMPI DI IMPIEGO**

Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

La presenza di agenti resistenti alle muffe lo rende idoneo anche per utilizzi in ambienti ad elevata umidità, anche permanente.

Ottima resistenza ad acidi e basi diluite, alle soluzioni dei comuni detergenti e ai raggi UV.

Non idoneo per calcestruzzo, muratura, supporti basici.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Elastomero siliconico con agenti resistenti alla muffa
Aspetto	Pastoso tissotropico
Densità	Circa 0,98 g/ml
Tempo pelle	20 minuti (in funzione di
	temperatura e umidità relativa)
Tempo di indurimento	Ca. 2 mm/24 ore (a 23°C
in massa	e 50% u.r.)
Temperatura di	Da +5°C a +40°C
applicazione	
Temperatura di	Da -50°C a +150°C
esercizio	
Allungamento a rottura	Ca. 550%
Modulo al 100% di	Ca. 4,5 kg/cm2
allungamento	
Movimento massimo di	± 25%
lavoro	

## **MAGAZZINAGGIO**

Pattex SILICON 5 Universale deve essere conservato in luogo fresco e asciutto a temperatura non inferiore ai +5°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 12 mesi.

#### MODALITA' D'USO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olii, grassi, polvere, ossidi.

# **APPLICAZIONE**

Estrudere con un'apposita pistola direttamente dalla cartuccia, tagliando il beccuccio in funzione del diametro del cordolo che si vuole ottenere. 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.

## **AVVERTENZE**

Non esporre ad acqua battente prima della formazione di una consistente pelle superficiale. Il prodotto non ancora indurito può essere rimosso con alcol. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Non verniciabile.

## **VOCI DI CAPITOLATO**

Sigillatura di giunti di dilatazione o giunti di raccordo tra vari elementi costruttivi in edilizia, mediante l'uso di sigillante siliconico trasparente o colorato a reticolazione acetica, in grado di assorbire movimenti dei giunti fino ad un'ampiezza del 25%. Il sigillante utilizzato dovrà avere proprietà fungistatiche tali da garantire l'inalterabilità della sigillatura anche dopo un'esposizione di molti anni alle intemperie, alle atmosfere industriali, agli sbalzi termici, all'immersione in acqua.

# 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