

Scheda Tecnica Pigaflex 180  
Ver. 2.0 Marzo 2021

# PIGAFLEX 180

**Sigillante acrilico a base acquosa di alta qualità  
per applicazioni interne ed esterne**

## DESCRIZIONE

Pigaflex 180 è un sigillante monocomponente di alta qualità in dispersione acrilica per uso interno ed esterno. Dopo l'applicazione il prodotto forma una morbida gomma elastoplastica tramite evaporazione dell'acqua del sigillante. Ha buona resistenza agli UV, alle intemperie, alle alte e basse temperature.

Certificato e testato secondo:  
*EN 15651 - 1: Tipo F – INT - EXT*  
*EMICODE EC 1 PLUS*

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Aderisce ai più comuni materiali da costruzione, metalli verniciati, alluminio e vari materiali plastici. Sigillatura di giunti attorno a cassonetti, pannelli di finestre, giunti di moderato movimento tra calcestruzzo, laterizi, legno.  
Sigillatura di giunti di testa e sovrapposizione in ventilazione e aria condizionata.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

- Resiste alla pioggia dopo l'applicazione
- Per uso in interni ed esterni
- Buon allungamento al movimento del giunto
- Non cola
- Verniciabile con vernici all'acqua o sintetiche
- A basso odore
- Facile da applicare e da pulire, con eccellente lavorabilità
- Perfetta adesione senza l'uso di un primer sulla maggior parte dei supporti, anche leggermente umidi
- Non corrosivo per i metalli

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Bianco, grigio
<b>Peso specifico [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,60 – 1,63
<b>Resistenza alla colatura [mm]</b> (ISO 7390)	< 1
<b>Durezza SHORE A</b> (DIN 53505)	ca. 20
<b>Fuori polvere [min]</b> (23°C, 50% R.H.)	ca. 15
<b>Variazione di volume [%]</b>	ca. 23
<b>Allungamento a rottura [%]</b> (ISO 10591)	250
<b>Deformazione tot. ammessa [%]</b>	11
<b>Resistenza termica [°C]</b>	-25 ÷ 80
<b>Velocità di indurimento [mm/24h]</b> (23°C, 50% R.H.)	ca. 2
<b>Temperatura all'applicazione [°C]</b>	5 ÷ 40

## APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, eliminare eventuali parti friabili ed inumidire le superfici, specialmente quelle molto porose (es. cartongesso) per evitare che, l'indurimento troppo rapido possa causare fessurazioni e/o distacchi.

Per la lisciatura e la pulizia utilizzare acqua.

Proteggere dalla pioggia fino a formazione di una pellicola sufficiente (in genere bastano 12 ore).

## IMBALLI

Cartuccia 300 ml, confezione da 24;

Sacchetto 600 ml, confezione da 20.

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Pigaflex 180 può essere conservato per 24 in contenitori integri. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

**CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO**