

Scheda Tecnica Polimero Neutro

Ver. 2.0 Marzo 2021

# POLIMERO NEUTRO

**Sigillante elastico edilizia e lattoneria**

## DESCRIZIONE

---

Sigillante monocomponente di ultima generazione, a base di polimeri ibridi, igroindurente, esente da Isocianati, solventi, prodotti alogenati.

Caratterizzato da ottima stabilità e resistenza per applicazioni anche in esterno, è sopraverniciabile.

Certificato e testato secondo:

**Conformità CE:** (F EXT-INT-CC, XS-CC, PW EXT-INT-CC) Class 25 HM

*Conforme ai requisiti EC1+ (bassissime emissioni COV)*

## CAMPI DI APPLICAZIONE

---

Ampia flessibilità di impiego, ideale per giunti orizzontali, verticali ed a pavimento, facciate e costruzioni in genere; per incollaggi elastici in edilizia e lattoneria. Ha un'ottima resistenza all'acqua, all'acqua di mare, acqua di calce, soluzioni caustiche e detergenti.

Resistenza a breve termine a benzina, grasso e olio minerale. Non resistente agli acidi organici, acidi minerali concentrati e solventi.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

---

- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici – UV
- Sopraverniciabile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Bianco, grigio, testa di moro
<b>Peso specifico [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,51
<b>Durezza SHORE A [°]</b>	28
<b>Fuori tatto [min.]</b> (23°C, 50% H.R.)	50
<b>Velocità di indurimento [mm/24h]</b> (23°C, 50% H.R.)	≥ 2
<b>Modulo E al 100% [N/mm<sup>2</sup>]</b> (DIN 53504)	0,6
<b>Allungamento a rottura [%]</b> (DIN 53504)	460
<b>Resistenza alla trazione</b> (DIN 53504)	1,6 N/mm <sup>2</sup> 15 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Temperature di applicazione [°C]</b>	5 ÷ 40
<b>Resistenza termica [°C]</b>	-40 ÷ 100
<b>Brevi punte a</b>	120°

## APPLICAZIONE

Applicare su superfici pulite e sgrassate anche se bagnate.

**ATTENZIONE:** data l'ampia varietà di smalti e vernici è necessario effettuare prove preliminari; nel caso di smalti "Alchidici", i tempi di essiccazione possono allungarsi.

In condizioni particolari od a contatto con alcuni materiali (es. guarnizioni in EPDM), è possibile un'alterazione sia strutturale che del colore, verificarne preventivamente il comportamento.

In presenza di problemi di adesione su superfici porose, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.

## IMBALLI

Cartucce in polietilene 290ml - 12 pezzi per scatola

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

---

Polimero Neutro può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali, in locale fresco ed asciutto. 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