

Scheda Tecnica ACCIAIO SEMILQUIDO

Ver. 5.0 Settembre 2021

# ACCIAIO SEMILQUIDO

**Adesivo bicomponente a base epossidica ad alta reattività.**

## DESCRIZIONE

---

Ideale per incollare elementi in combinazione con numerosi materiali (ceramica, vetro, legno, plastica rigida); può essere usato come riempitivo per alloggiamenti e superfici metalliche al fine di ricostruire piccoli dettagli. Allorché indurito, può essere levigato e perforato.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

---

Idoneo per l'incollaggio rapido di materiali metallici (tubi, raccordi, radiatori etc.). Modellabile e senza ritiro, è Caratterizzato da buona bagnabilità, rapidità di polimerizzazione ed elevata adesione su vari supporti.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

---

- Incolla, sigilla e ricostruisce metalli
- Elevata resistenza meccanica
- Non ritira
- Indurimento e fissaggio rapidi
- Sovra verniciabile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Grigio acciaio
<b>Peso specifico</b> [g/cm <sup>3</sup> ] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.41
<b>Rapporto di miscelazione</b>	1:1
<b>Pot Life</b> [min.] (23°C; 50 g)	Ca. 5
<b>Tempo di manipolazione</b> [min.]	Ca. 15
<b>Indurimento finale</b> [ore]	Ca. 24
<b>SHORE D</b> [°]	Ca. 65
<b>Resistenza al taglio</b> [N/mm <sup>2</sup> ] (DIN 53283)	Ca. 16 (Ca. 160 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Ritiro</b> [%] (ASTM D2566)	< 1
<b>Temperature di applicazione</b> [°C]	+5 ÷ +30
<b>Resistenza termica</b> [°C]	-40 ÷ +120
<b>Capacità di riempimento</b> [mm]	Ca. 3

## APPLICAZIONE

Le superfici di incollaggio devono essere pulite e prive di olio e grasso; miglior risultati si ottiene mediante un irruvidimento meccanico della superficie. Svitare il tappo, collegare il miscelatore e stringere; eliminare i primi 2 g circa, in quanto non miscelati con un rapporto 1:1. Accoppiare e fissare. Il tempo di adesione si riduce a temperature elevate. È possibile utilizzare il prodotto senza miscelatore statico dotandosi di un bicchierino (o recipiente idoneo) e spatola.

## PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

---

Pulire subito con solvente (acetone, diluente nitro etc.). Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

## IMBALLI

---

Siringa 25 g (A+B) in blister                      12 pz. per scatola

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

---

ACCIAIO SEMILIQUIDO può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali, in locale fresco ed asciutto (temperatura minore di 35°C). Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi solari.

## 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**