SIGILL®
DAI FORMA ALLE IDEE

Scheda Tecnica Gomma Nera Semiliquida
Ver. 5.0 Settembre 2021

GOMMA NERA SEMILIQUIDA

Per incollare e ricostruire oggetti in gomma

DESCRIZIONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente. Reagisce, a temperatura ambiente , con l'umidità contenuta nell'aria (reazione neutra e inodore).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per la riparazione di tutti gli oggetti in gomma quali: stivali, mute, capotte di auto e barche, guarnizioni, ecc. Utilizzabile per sigillare gomma su ferro, vetro, materiali plastici (ad esclusione di PE, PP, PTFE). Ottima resistenza all'esterno (radiazioni solari, ozono, acqua, neve, ecc.).

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Reticolazione e formazione pelle veloci
- Adesione senza primer alla maggior parte dei materiali
- Contiene fungicidi, adatto all'uso in aree ad alta umidità
- Inodore
- Non cola
- Eccellente resistenza alle intemperie, all'UV e all'invecchiamento
- Facile estrusione a basse (+5°C) e alte (+40°C) temperature
- Flessibile a basse (-40°C) e alte (+100°C) temperature

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Nero
Natura chimica	Sigillante a reticolazione neutra
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 2.0
Durezza Shore A (ISO 868)	ca. 21
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 0.98
Tempo aperto [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 20
Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 8339)	ca. 0.4
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 8339)	ca. 0.6
Resistenza alla lacerazione [N/mm²] (ISO 34)	ca. 4.0
Allungamento a rottura [%] (ISO 8339)	ca. 200
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	da -40 a +100

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. Si consiglia di effettuare prove preliminari di adesione sul supporto.

Rimuovere il tappo e utilizzarlo per forare il diaframma del tubetto. Una volta aperte, le confezioni devono essere utilizzate entro un tempo relativamente breve. La temperatura di applicazione ottimale sia per il substrato che per il sigillante è compresa tra 15°C e 25°C.
Dopo l'applicazione, lisciatura e finiture devono essere eseguite entro il tempo aperto (tempo di formazione della pelle) del sigillante. Poiché il sistema è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria.

Non adatto per applicazioni a contatto alimentare.

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con acqua ragia (ragia minerale). 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. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere e lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Tubetto 60 ml - 12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C 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

NPT Srl
Headquarter
Via Guido Rossa n.2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
T. +39 051969168
www.sigill.it

NPT Srl
Production and R&D
Via Stazione, 12
Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
T +39 0382400140

Organizzazione con Sistema
di gestione qualità certificato
UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa