SIGILL®
DAI FORMA ALLE IDEE

Scheda Tecnica Gitang Plus
Ver. 5.1 Maggio 2023

GITANG PLUS

Adesivo strutturale saldante in solvente, a base di PVC

DESCRIZIONE

Adesivo strutturale saldante in solvente, a base di PVC, a presa rapida.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Prodotto specifico per la giunzione di tubi, raccordi e derivazioni in PVC-rigido; è particolarmente indicato per impianti a pressione, tubazioni di acquedotti, grondaie, canalizzazioni in genere.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Per raccordi e tubetto in PVC
- A presa rapida
- Resiste a trazione, corrosione e invecchiamento
- Per impianti in pressione
- Approvvigionamento idrico, irrigazione, condotte del gas, applicazioni di tubazioni industriali, fognature e sistemi di drenaggio, sistemi di scarico e ventilazione

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

Forma	Liquida
Colore	Traslucido
Peso specifico [g/cm³]	0,92
Residuo solido in peso [%] (ISO 3251)	23
Viscosità (23°C) [mPa*s] BROKFIELD (ISO 2555)	Ca. 7000
Tempo aperto (23°C) [min]	Ca. 3
Res. alla pressione (x 1h, a 48h da applicaz.)	Ca. 68
Capacità di riempimento [mm]	0,6
Resistenza al taglio [MPa] (DIN 53283 dopo 1 ora)	> 0,4
Resistenza al taglio [MPa] (DIN 53283 dopo 24 ore)	> 1,5
Temperatura di applicazione [°C]	-5 ÷ +30
Temperature operative [°C]	-5 ÷ +50

APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso utilizzare pulitore Gitang. Verificare le tolleranze di gioco tra le parti da unire (max 0,6mm). Premescolare con cura e applicare uniformemente con idoneo pennello in senso longitudinale su entrambe le superfici; unire immediatamente e togliere l'adesivo in eccesso (dato l'effetto saldante può fondere il PVC dove non richiesto). I pezzi sono maneggiabili dopo 5 min. (10 a basse Temperature), possono essere interrati dopo 12 ore, sottoposti a pressione dopo 24 ore. Durante l'utilizzo areare adeguatamente i locali e, ove possibile, operare sotto cappa d'aspirazione.

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 acetone. 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. Si consiglia di evitare il contatto con la pelle, eventualmente utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Tubetto 125 g	12 pezzi

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

12 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi. Il prodotto deve essere preservato dal freddo e comunque conservato ad una temperatura superiore a 10°C.

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