



UNI-100® NL/FR

ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO PER PVC RIGIDO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico rapido per PVC rigido.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di tubi, manicotti e raccordi con accoppiamento di precisione e con gioco (riempitivo) per impianti in pressione e di drenaggio. Con speciale pennello per un'applicazione semplice e rapida. Idoneo per diametri ≤ 315 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolleranze: max. 0,8 mm sul diametro. Per innesti con diametro tubo maggiore del diametro raccordo la tolleranza massima è 0,2 mm. Adatto per tubazioni conformi a EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO 15493 (PVC).

PROPRIETÀ

- Rapido
- Tixotropico
- Riempitivo

SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

Certificati:

CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi non in pressione per il trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14680).

CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per il trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).

Kitemark: Pulitore e sgrassatore per impianti di tubazioni termoplastici di pressione e non. Licenza KM 87235 (BS 4346/3)

KIWA: Adesivo per l'incollaggio di tubazioni per acqua in PVC e PVC/CPE.

Certificato K5067 basato BRL K525 (NEN 7106)

KIWA-ATA: Omologato per impianti di acqua potabile.

KIWA-UNI: Adesivi per sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per liquidi sotto pressione e acqua potabile. Certificato KIP-097532/01 basato sulle normative UNI EN 14814 e D.M. 174.

KOMO: Adesivo per l'incollaggio di sistemi a flusso interno in PVC rigido.

Certificato K4395 basato BRL5221

PZH: Hygienic Certificate HK/W/0746/01/2017

WRAS: Approvato per impianti di acqua potabile. Certificato WRAS (BS 6920).

EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche non in pressione.

EN 14814: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14814: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione.

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Non utilizzare a temperature $\leq -5^{\circ}\text{C}$.

APPLICAZIONI

Indicazioni di numero di incollaggi per 1 L:

| Ø | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| # | 650 | 290 | 160 | 100 | 90 | 70 | 40 | 30 | 20 | 12 | 8 | 5 |

Modalità di utilizzo:

1. Tagliare i tubi perpendicolarmente, smussare e rimuovere le sbavature.
2. Pulire le superfici da incollare con Griffon Cleaner.
3. Applicare l'adesivo rapidamente e uniformemente su entrambe le superfici (4-6x) (strato più spesso sul tubo rispetto al manicotto).
4. Unire immediatamente le parti da assemblare. Rimuovere l'eccesso di adesivo. Non caricare meccanicamente le parti assemblate per i primi 10 minuti. Chiudere bene il contenitore subito dopo l'uso.

Macchie/Residui: Eliminare macchie e residui di adesivo con Griffon Cleaner.

| 16 - 63 mm | 40 - 90 mm | 50 - 160 mm | 160 - 315 mm |
|------------|------------|-------------|--------------|
| 250 ml | 500 ml | 1000 ml | BRUSH |

TEMPI DI ESSICCAZIONE*



UNI-100® NL/FR

ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO PER PVC RIGIDO

| Ø | 16 – 63 mm | | 75 – 110 mm | | 125 – 315 mm | |
|------------|------------|---------|-------------|----------|--------------|----------|
| | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR |
| 5°C - 10°C | 4 hours | 8 hours | 8 hours | 16 hours | 16 hours | 32 hours |
| >10°C | 2 hours | 4 hours | 4 hours | 8 hours | 8 hours | 16 hours |

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

+60°C, carico di picco 95 °C

La resistenza chimica delle giunzioni adesive dipende da distanza delle parti, tempo di asciugatura, pressione, temperatura, tipo e concentrazione del mezzo. La giunzione adesiva ha generalmente la stessa resistenza chimica del materiale stesso. Fa eccezione un ridotto numero di sostanze chimiche molto aggressive quali acidi concentrati, soluzioni caustiche e forti ossidanti.

SPECIFICHE TECNICHE

Soluzione di PVC in una miscela di solventi

Grigio (trasparente)

ca. 1.450 mPa.s., Tixotropo

ca. 22 %

ca. 0.97 g/cm³

K1 (<21°C)

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi, per imballaggi chiusi, stoccati a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Chiudere attentamente il contenitore dopo l'uso e conservarlo in un luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo. Durata limitata dopo l'apertura.