



UNI-100® ES/PT/IT

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. 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

- Speciale pennello applicatore
- Tappo con apertura rapida
- 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 attorno al tubo (4-6x) e all'interno del raccordo (strato più spesso sul tubo che sul manicotto). 4. Unire immediatamente tubo e raccordo. Rimuovere l'eccesso di adesivo. Non muovere le parti assemblate per i primi 10 minuti. Chiudere bene e rapidamente il contenitore dopo l'uso.

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

Punti di attenzione: La dimensione del pennello applicatore varia a seconda del volume della confezione. Usare confezione e applicatore di dimensioni appropriate al diametro del tubo da incollare.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	PINCEL PENNELLO



UNI-100® ES/PT/IT

ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO PER PVC RIGIDO

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

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 horas	8 horas	8 horas	16 horas	16 horas	32 horas
>10°C	2 horas	4 horas	4 horas	8 horas	8 horas	16 horas

* 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.