

# UNI-100®

## ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO PER PVC-U RIGIDO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico rapido per PVC-U rigido

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo per l'incollaggio di tubi e raccordi in PVC rigido con interferenze piccole e ampie per impianti in pressione e di drenaggio. Approvato per impianti di acqua potabile e di drenaggio. Idoneo per diametri fino a 315 mm. Max 16 bar (PN16). Tolleranze: max 0,8 mm sul diametro e 0,2 mm di bloccaggio. Adatto per sistemi di tubazione conformi a EN 1329, 1452, 1453, 1455 e ISO 15493 (PVC).

### PROPRIETÀ

- Tixotropico
- Riempitivo
- Rapido
- Con applicatore
- Con tappo apertura rapida

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

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

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

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 inferiori a +5°C.

### APPLICAZIONI

**Utilizzo:** Consumo: Indicazioni di numero di incollaggi per litro:

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

### Modalità di utilizzo:

1. Tagliare il tubo perpendicolarmente, smussare e sbavare. 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 (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:** A seconda del volume della confezione, varia la dimensione dell'applicatore. Usare confezione e applicatore di dimensione appropriata in funzione del diametro tubo e raccordo.

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

### TEMPI DI ESSICAMENTO\*

**tempo di essiccamento:** ca. Vedi indicativamente la tabella.

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

**Resistenza alle temperature:** 60°C con picchi di 95°C.

**Resistenza alle sostanze chimiche:** La resistenza chimica dell'incollaggio dipende dall'ampiezza gap tra tubo e raccordo, tempo di indurimento, pressione e temperatura d'esercizio, dal tipo e concentrazione del prodotto. In generale l'incollaggio ha la stessa resistenza chimica del tubo in utilizzato con l'eccezione di un limitato numero di prodotti chimici molto aggressivi quali acidi inorganici concentrati, basi e forti ossidanti.

### SPECIFICHE TECNICHE

**Materiale di base:** Soluzione di polivinilcloruro in miscela di solventi contenente tetrahydrofurano.

**Colore:** Grigio (trasparente)

**Viscosità:** ca. 2500 mPa.s.

**Residuo secco:** ca. 23 %

**Densità:** ca. 0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di infiammabilità:** K1 (<21°C)

## TEMPO DI COSERVAZIONE

Conservare negli imballi originali in ambiente asciutto e a una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Se ben conservato il prodotto è stabile per almeno 18 mesi. Stabilità limitata a confezione aperta.