



UNI-100® GT

ADESIVO TIXOTROPICO PER PVC RIGIDO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico per PVC rigido

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di tubi, manicotti e raccordi con accoppiamento di precisione e con gioco (riempitivo). Per sistemi a pressione e di drenaggio. Specialmente per grandi diametri e temperature elevate (>35°C). Adatto per tubi di diametro ≤ 800 mm. Pressione massima: 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 alle norme EN1329, EN1452, EN1453, EN1455 e ISO15493 (PVC).

PROPRIETÀ

- Tempo aperto lungo
- Tixotropico
- Riempitivo

SIGILLO DI QUALITÀ & STANDARDS

Certificati	
	CE: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico (EN14680).
	CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).
	Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico (EN14680).
	Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).

Standard

	EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico.
	EN 14814: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14814: Adesivi per sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per liquidi sotto pressione.

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Non utilizzare a temperature ≤ +5°C.

APPLICAZIONI

Resa: Indicazione del numero di incollaggi per 1L:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315	400
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5	3

Modalità di utilizzo:

1. Tagliare i tubi ad angolo retto, raschiare e smussare il bordo.
2. Pulire le superfici da incollare con Griffon PVC Cleaner.
3. Applicare l'adesivo in modo rapido e uniforme su tutto il diametro su entrambe le superfici da unire. Utilizzare un pennello in linea con il diametro e le dimensioni dei tubi.
4. Unire le parti immediatamente. Rimuovere l'adesivo in eccesso. Non sottoporre meccanicamente il giunto a carichi per i primi 10 minuti. Chiudere attentamente il contenitore subito dopo l'uso.

Macchie/Residui: Eliminare macchie e residui di adesivo con Griffon Cleaner e un panno privo di lanugine

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



UNI-100® GT

ADESIVO TIXOTROPICO PER PVC RIGIDO

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Soluzione di PVC in una miscela di solventi
Resistenza alle sostanze chimiche:	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.
Colore:	Giallo (trasparente)
Densità ca.:	1.00 g/cm ³
Punto di infiammabilità:	K1 (<21°C)
Resistenza alla temperatura:	60 °C
Resistenza alla temperatura, carico di picco:	95 °C
Residuo secco ca.:	22 %
Viscosità:	Tixotropico
Viscosità ca.:	1325 mPa·s

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm		400 – 800 mm	
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 10°C	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours	32 hours	64 hours	64 hours	128 hours
10°C - 25°C	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours	32 hours	64 hours
>25°C	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 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.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 24 mesi dopo la produzione.

Conservare in imballi ben chiusi ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Da utilizzare preferibilmente entro il (MM/AA): vedere imballaggio. Chiudere correttamente la confezione dopo l'uso e conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo.

Conservazione limitata dopo l'apertura..

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.