



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 ($>35^{\circ}\text{C}$). 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	CE: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico (EN14680).
CE	CE: Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).
UK CA	Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico (EN14680).
UK CA	Adesivo per impianti di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione per trasporto / stoccaggio / smaltimento di acqua (EN14814).

Standard

EN 14680	EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico.
EN 14814	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 $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

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	
°C	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

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.

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.