



# PVC GEL ES/PT/IT

## ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO SENZA THF PER PVC RIGIDO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico rapido senza THF 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  $\leq 250$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolleranze: max. 0,6 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 e 1455.

### PROPRIETÀ

- Senza THF
- Rapido
- Non cola
- Tixotropico
- Riempitivo

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Certificazioni:** AENOR: Adesivi per tubi in PVC-U per il trasporto d'acqua.

Certificazione 001/006484 (EN14814).

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).

KIWA-UNI: Adesivi per sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per liquidi sotto pressione e acqua potabile. Certificazione KIP-097532 basata sulle norme UNI EN 14814 e D.M. 174.

**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  $\leq +5^\circ\text{C}$ .

### APPLICAZIONI

**Resa:** Indicazioni di numero di incollaggi per 1 L:

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 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 attorno (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.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 250 mm		16 - 250 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE
5°C - 10°C	4 horas	8 horas	8 horas	16 horas	16 horas	32 horas	2 horas
>10°C	2 horas	4 horas	4 horas	8 horas	8 horas	16 horas	1 hora

\* 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:** +40 °C, carico di picco 95 °C

**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.

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Soluzione di PVC in una miscela di solventi

**Colore:** Incolore

**Viscosità:** ca. 1.200 mPa.s., Tixotropico

**Residuo secco:** ca. 21 %

**Densità:** ca. 0.89 g/cm<sup>3</sup>

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



# PVC GEL ES/PT/IT

## ADESIVO TIXOTROPICO RAPIDO SENZA THF PER PVC RIGIDO

### 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.

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.