



# PVC GEL AQUA

ADESIVO RAPIDO TIXOTROPICO PER PVC RIGIDO PRIVO DI THF



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo rapido tixotropico per PVC rigido privo di THF.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di tubi, manicotti e raccordi con accoppiamento di precisione e con gioco (riempitivo) per impianti in pressione e sistemi di scarico. Speciale pennello integrato nel tappo per un'applicazione semplice e veloce. Adatto per diametri  $\leq 250$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolleranza massima 0,6 mm sul diametro. Per innesti con diametro tubo maggiore del diametro raccordo la tolleranza massima è 0,2 mm. Adatto per sistemi di tubi conformi alle norme EN 1329, 1452, 1453 e 1455.

## PROPRIETÀ

- Senza THF
- Rapido
- Non cola
- 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).                                                 |
|             | KIWA: Adesivo per l'incollaggio di tubazioni per acqua in PVC e PVC/CPE. Certificazione K5067 basata su BRL K525 (NEN 7106)                                                               |
|             | KOMO: Adesivi per connessione di tubi in PVC non plastificato in sistemi fognari interni. Certificazione K4395 basata su BRL5221                                                          |
|             | CSTB: Adesivi per connessione di tubi in PVC. Certificazione 13-AD04 (EN 14814).                                                                                                          |
|             | ACS: In conformità con gli elenchi positivi di ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Certificazione Eurofins 26 CLP NY 006.                                                          |
|             | Additif convenant aux lignes souterraines de télécommunications                                                                                                                           |
|             | Kitemark: Adesivo a base solvente per tubazioni termoplastiche non in pressione. KM 51564 (BS 6209).                                                                                      |
|             | 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. |
|             | AENOR: Adesivi per tubi in PVC-U per il trasporto d'acqua. Certificazione 001/006484 (EN14814).                                                                                           |
|             | PZH: Certificato di igiene B.BK.60110.1666.2024                                                                                                                                           |

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.



# PVC GEL AQUA

ADESIVO RAPIDO TIXOTROPICO PER PVC RIGIDO PRIVO DI THF

| Standard        |                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 14680</b> | EN 14680: Soddisfa i requisiti della Norma Europea 14680: Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico.         |
| <b>EN 14814</b> | 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 il prodotto al di sotto di +5°C.

## APPLICAZIONI

**Resa:** Indicazione del numero di incollaggi per 1L:

| 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 i bordi e rimuovere le sbavature. 2. Pulire le superfici da incollare con Griffon Cleaner e un panno privo di lanugine. 3. Applicare l'adesivo rapidamente e uniformemente in direzione della lunghezza su entrambe le superfici da incollare (strato spesso sul tubo, sottile sul manicotto). 4. Unire immediatamente le parti da incollare. Rimuovere l'eccesso di adesivo. Non caricare meccanicamente le parti assemblate per i primi 10 minuti. Chiudere immediatamente il contenitore dopo l'utilizzo.

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

| 16 - 63 mm | 40 - 90 mm | 50 - 160 mm | 160 - 315 mm |
|------------|------------|-------------|--------------|
| 250 ml     | 500 ml     | 1000 ml     | PINCEAU      |

## 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:                                       | Incolore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Densità ca.:                                  | 0.89 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Resistenza alla temperatura:                  | 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza alla temperatura, carico di picco: | 95 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Residuo secco ca.:                            | 21 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Viscosità:                                    | Tixotropico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Viscosità ca.:                                | 1200 mPa·s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Ø          | 16 – 63 mm |          | 75 – 110 mm |           | 125 – 250 mm |           | 16 – 250 mm |
|------------|------------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| °C         | 10 BAR     | 16 BAR   | 10 BAR      | 16 BAR    | 10 BAR       | 16 BAR    | ÉCOULEMENT  |
| 5°C - 10°C | 4 heures   | 8 heures | 8 heures    | 16 heures | 16 heures    | 32 heures | 2 heures    |
| >10°C      | 2 heures   | 4 heures | 4 heures    | 8 heures  | 8 heures     | 16 heures | 1 heure     |

24 heures réseaux d'eau potable

\* 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.