



PVC GEL

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 ≤ 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 23 CLP NY 043.
	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/60110/1444/22.

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

ADESIVO RAPIDO TIXOTROPICO PER PVC RIGIDO PRIVO DI THF

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 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 su entrambe le superfici (4-6 volte) 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.

Punti di attenzione: La dimensione del pennello applicatore varia a seconda del volume della confezione. Usare confezione e applicatore di dimensioni appropriate al diametro del tubo da incollare.

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

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 ³
Punto di infiammabilità:	K1 (<21°C)
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	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.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 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.