



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 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 - 250 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	BRUSH

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	DRAINAGE
5°C - 10°C	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	16 hour	32 hour	2 hour
>10°C	2 hour	4 hour	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	1 hour

* 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

Periodo di validità: Almeno 24 mesi dopo la produzione. La durata di stoccaggio è 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.