



# Adesil PVC

**ADESIVO TECNICO, GARANTITO PER LA SALDATURA  
A TENUTA STAGNA DI TUBI E RACCORDI IN PVC.**



**SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2022**

## DESCRIZIONE

ADESIL PVC è un mastice sigillante, a base di resine in PVC disciolte in solventi organici, per l'incollaggio di tubi e raccordi in PVC rigido non in pressione. L'adesivo indurisce per evaporazione del solvente in esso contenuto trasformandosi in una colla altamente resistente nel tempo. Una volta solidificato, il collante resistente all'azione di oli, grassi e acidi.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

ADESIL PVC è indicato per l'incollaggi di giunzioni di tubi e connessioni in PVC rigido (anche di colorazione arancio); per l'incollaggi di tubazioni di scarico in PVC rigido (non in pressione) anche di grossi diametri e dove passa acqua calda; per l'incollaggi di grondaie e pluviali in PVC rigido o condotte per passaggio di cavi in PVC rigido.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Rimuovere ogni traccia di sporco ed eliminare dalle superfici da unire (esterno tubo ed interno manicotto) i residui di grasso e di polvere mediante detergenti specifici. Eventuali tracce di ghiaccio devono essere rimosse tramite riscaldamento. Tagliare i tubi, smussare i bordi ed eliminare le sbavature; segnare sul tubo la profondità di inserimento dello stesso nel manicotto.

## APPLICAZIONE

Prima di iniziare l'applicazione dell'adesivo, verificare che le superfici siano perfettamente asciutte. ADESIL PVC è pronto all'uso. Spalmare in modo uniforme uno strato di adesivo prima all'interno del manicotto poi sul tubo. Per evitare depositi dannosi nella tubazione è importante che l'adesivo nel manicotto sia applicato in uno strato sottile, mentre sull'esterno del tubo è consigliato abbondare con l'adesivo. Congiungere immediatamente le parti comprimendole ed imprimendo loro una leggera rotazione o scorrimento. Rimuovere l'eccesso di adesivo con carta crespata. Per ogni altra applicazione, osservare le istruzioni dei produttori di tubo, così come le indicazioni di categoria.

## RACCOMANDAZIONI

- ◆ Prima di essere messe in opera, le tubazioni vanno lavate con attenzione all'interno per eliminare possibili residui di solvente.
- ◆ Chiudere accuratamente le confezioni che non vengono utilizzate per evitare che evapori il solvente e che il prodotto addensi.
- ◆ Eliminare dal pennello utilizzato l'adesivo mediante l'uso di carta crespata asciutta; i pennelli puliti vanno asciugati prima di un impiego successivo.

## CONFEZIONI

ADESIL PVC viene fornito in confezioni da 125 g su scatole da 100 pezzi. Conservare il prodotto nei contenitori originali perfettamente sigillati, evitando l'esposizione diretta al sole e a temperatura elevata ed evitando l'accumulo di cariche elettrostatiche. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 15 mesi dal lotto di produzione. Il prodotto non deve essere stoccato a temperatura inferiore a +5 °C poiché ciò provocherebbe un aumento di viscosità e un indurimento della struttura.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ADESIL PVC è infiammabile. I vapori di solvente sono più pesanti dell'aria e si possono accumulare all'altezza del terreno e formare miscele infiammabili: assicurare buona ventilazione durante l'utilizzo e l'asciugatura. Non fumare e non saldare nell'area di lavoro e negli spazi adiacenti. Evitare ogni possibile scintilla. L'inalazione prolungata di vapori di solvente può provocare effetti narcotici. Indossare guanti per evitare il contatto con la pelle e garantire la massima pulizia delle mani. In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente con acqua a palpebre aperte e consultare un medico. Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio di tubi e raccordi in PVC rigido non in pressione mediante mastice sigillante, a base di resine in PVC disciolte in solventi organici, tipo **ADESIL PVC** della Colmef Srl.

## DATI TECNICI

Aspetto:	semiliquido
Colore:	rosso
Odore:	acre e pungente
Punto di infiammabilità:	+5 °C
Viscosità (mmq/s):	135-200
Solubilità in acqua:	insolubile
Tempo aperto:	1 - 3 min. (il tempo aperto del prodotto dipende dalla temperatura dell'ambiente, dall'umidità e dallo spessore del film)
Tempo minimo d'attesa per l'utilizzo del tubo incollato	24 h
Tempo d'attesa consigliato per la resa massima dell'incollaggio:	48 h
Temperatura d'esercizio:	Resiste alle stesse sollecitazioni termiche del PVC rigido
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +40 °C

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.colmef.com](http://www.colmef.com).

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.**

**COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | [info@colmef.com](mailto:info@colmef.com) | [www.colmef.com](http://www.colmef.com)**