

Prodotti professionali per applicazioni
tecniche e industriali



Stato di revisione scheda:

Codice scheda	Data emissione o variazione	Sostituisce e annulla la precedente
VC 270 ROSSO	18.09.2009	Codice 082200 – 082100 – 082400 – 082500 – 082600 – 082603

SCHEDA TECNICA VC 270 ROSSO

MASTICE ROSSO PER TUBI E RACCORDI IN PVC



1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mastice sigillante, semidenso, al solvente per incollaggi di tubi e raccordi in PVC rigido non in pressione.

L'adesivo indurisce per evaporazione del solvente in esso contenuto trasformandosi in una colla molto tenace e resistente nel tempo.

Una volta solidificato il collante resistente all'azione di olii, grassi e acidi.

2. SETTORE DI APPLICAZIONE

L'utilizzo è particolarmente indicato per incollaggi di:

- giunzioni di tubi e connessioni in PVC rigido di colorazione arancio;
- tubazioni di scarico in PVC rigido (non in pressione) anche di grossi diametri e dove passa acqua calda;
- grondaie e pluviali in PVC rigido;
- condotte per passaggio cavi in PVC rigido.

3. COMPOSIZIONE CHIMICA

Adesivo a base di resine in PVC disciolte in solventi organici

Prodotti professionali per applicazioni
tecniche e industriali



Stato di revisione scheda:

Codice scheda	Data emissione o variazione	Sostituisce e annulla la precedente
		Codice
VC 270 ROSSO	18.09.2009	082200 – 082100 – 082400 – 082500 – 082600 – 082603

SCHEDA TECNICA VC 270 ROSSO

4. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DATI FISICI

Aspetto e colore: semi-liquido arancio

Odore: acre e pungente

Punto di infiammabilità: 5°C

Viscosità: 135-200 mmq/s a 23°

Ph: non applicabile

Solubilità in acqua: insolubile

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	
Tempo aperto del prodotto	Indicativamente 1 – 3 minuti circa; il tempo aperto del prodotto dipende dalla temperatura dell'ambiente, dall'umidità e dallo spessore del film.
Il tempo minimo d'attesa per l'utilizzo del tubo incollato	24 ore
Il tempo d'attesa consigliato per la resa massima dell'incollaggio	48 ore
Temperatura d'esercizio	Resiste alle stesse sollecitazioni termiche del PVC rigido

5. USO DEL PRODOTTO

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

da +5 °C a +40 °C (non usare il prodotto a temperatura inferiore ai +5°C)

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Rimuovere ogni traccia di sporco ed eliminare dalle superfici da unire (esterno tubo ed interno manicotto) i residui di grasso e di polvere con il detergente CAMON NET elaborato dai nostri laboratori per questo specifico impiego e formulato con gli stessi solventi presenti anche nel collante.

Possibili tracce di ghiaccio devono essere rimosse tramite meticoloso riscaldamento.

Tagliare i tubi, smussare i bordi ed eliminare le sbavature; segnare sul tubo la profondità di inserimento dello stesso nel manicotto.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Prima di iniziare l'applicazione dell'adesivo verificare che le superfici siano perfettamente asciutte.

Mescolare il prodotto accuratamente con un pennello o un utensile.

Spalmare in modo uniforme uno strato di adesivo (es. con pennello), 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 meglio abbondare con l'adesivo.

Congiungere immediatamente le parti comprimendole ed imprimendogli una leggera rotazione o scorrimento.

Rimuovere l'eccesso di adesivo con carta crespata.

Prodotti professionali per applicazioni
tecniche e industriali



Stato di revisione scheda:

Codice scheda	Data emissione o variazione	Sostituisce e annulla la precedente
		Codice
VC 270 ROSSO	18.09.2009	082200 – 082100 – 082400 – 082500 – 082600 – 082603

SCHEDA TECNICA VC 270 ROSSO

AVVERTENZE

Non sollecitare l'incollaggio nei primi 10 minuti, attendere più allungo con temperatura attorno ai +10°C. Prima di essere messe in opera, le tubazioni vanno lavate con attenzione all'interno per eliminare possibili residui di solvente. Il prodotto è già pronto all'uso. Richiudere sempre accuratamente i contenitori che non vengono utilizzati per evitare che evaporino il solvente e che il prodotto addensarsi. Eliminare dal pennello utilizzato l'adesivo mediante l'uso di carta crespata asciutta; i pennelli puliti vanno asciugati prima di un impiego successivo.

NB

Queste istruzioni sono solamente un supporto a personale qualificato competente nel proprio lavoro. Devono perciò essere osservate le istruzioni dei produttori di tubo, così come le indicazioni di categoria.

6. NORME DI SICUREZZA

Il prodotto 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. Consultare la scheda di sicurezza.

7. IMBALLI

CODICE	CONFEZIONE	CONTENUTO	COLORE	PEZZI PER SCATOLA
082200	Tubetto in Alluminio in scatola con alveare	125g	Arancio	100
082100	Tubetto in Alluminio in Astuccio con appendino	125g	Arancio	50
082400	Tubetto in Alluminio in scatola con alveare	250g	Arancio	50
082500	Barattolo in banda stagnata	500g	Arancio	12
082600	Barattolo in banda stagnata	1.000g	Arancio	12
082603	Latta in banda stagnata	5.000g	Arancio	6

**Prodotti professionali per applicazioni
tecniche e industriali**



Stato di revisione scheda:

Codice scheda	Data emissione o variazione	Sostituisce e annulla la precedente
		Codice
VC 270 ROSSO	18.09.2009	082200 – 082100 – 082400 – 082500 – 082600 – 082603

SCHEDA TECNICA VC 270 ROSSO

8. STOCCAGGIO

15 mesi dalla data di produzione impressa su barattoli e tubetti.

Mantenere i contenitori originali perfettamente sigillati.

Il prodotto non deve essere stoccato a temperatura inferiore a +5°C poiché ciò provoca un aumento di viscosità e un indurimento della struttura, che influenza la sua lavorabilità. Dopo condizionamento a temperatura ambiente e un buon mescolamento dell'adesivo, gli effetti dell'aumento della viscosità e dell'indurimento vengono di nuovo ridotti.

Evitare l'esposizione diretta al sole e a temperatura elevata.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Le informazioni ed i dati forniti si basano sulla nostra esperienza, ricerche e test effettuati e sono da ritenersi affidabili e precisi. CAMON S.r.l. tuttavia, non potendo prevedere i vari tipi di utilizzo del prodotto, o i metodi usati per la sua applicazione, non rilascia alcuna garanzia in merito a proprietà ed adattabilità. L'utilizzatore se ne assume dunque la piena responsabilità.