

# VINILPLUS

**Resina vinilestere in cartuccia coassiale da 400 ml. per fissaggio di connettori in acciaio B450C/fiocchi.**



## Identificazione prodotto

Cartuccia coassiale composta da resina bi-componente per carichi pesanti, per fissaggi di elementi in acciaio B450C o fiocchi ancoranti o in materiale composito in supporti di calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati e legno, anche nel caso di supporto bagnato o foro allagato. Classificata come non nociva e non infiammabile, l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi.

La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione, e quindi senza tensioni nel materiale di base durante l'installazione.

## Certificazioni

- ❖ ETAG 001 Part 5 OPTION 1 / ETA-09/0140
- ❖ ETAG 001 TR023 / ETA-09/0246

## Principali applicazioni

- ❖ Resina ancorante per connettori in acciaio B450C o fibra di vetro, carbonio, kevlar, ed ogni materiale similare purché alcaliresistente.
- ❖ Resina ancorante per fiocchi in acciaio.
- ❖ Utilizzabile in edilizia civile, industriale, settore elettrico, idraulico e in lattoneria pensante.
- ❖ Utilizzabile su supporti in calcestruzzo, pietra, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato e in legno.

## Modi d'uso

- ❖ Eseguire una perforazione del supporto con strumenti a rotazione o a roto-percussione a seconda del tipo di materiale.
- ❖ Rimuovere la polvere e altre particelle incoerenti con l'apposita pompa soffiante o con aria compressa e successivamente pulire le superfici interne con l'apposito scovolino, eliminando nuovamente con aria compressa le polveri.
- ❖ Applicare quindi la resina, partendo dal fondo del foro fino a un adeguato riempimento.
- ❖ Innestare la cartuccia nell'apposita pistola di estrusione ed eliminare le prime 3 pompate di resina, che potrebbero risultare non miscelate correttamente.
- ❖ Inserire infine nel foro l'elemento da fissare, eventualmente applicando un movimento rotatorio per migliorare l'adesione.
- ❖ L'inserimento dell'elemento deve avvenire entro il tempo di lavorabilità (o di gelificazione), mentre la messa in carico deve avvenire solo dopo il tempo di indurimento indicato sulla cartuccia.

## Avvertenze

Evitare lavorazioni in zone soleggiate, e/o zone con temperature inferiori ai 6c°, non aggiungere prodotti alla miscela. Prima dell'applicazione su superfici pitturate e/o rasate accertarsi che il supporto sia ben stabile ed ancorato.

<i>Tempi di posa</i>		
<u>°C</u>	<u>Tempo di lavorabilità</u>	<u>Attesa per la messa in carico</u>
40 °C	1 min	20 min
35 °C	2 min	25 min
30 °C	3 min	30 min
25 °C	5 min	35 min
20 °C	7' 30"	40 min
15 °C	11' 30"	45 min
10 °C	16 min	1 hour
5 °C	25 min	1 h 30'
0 °C	45 min	7 hours
-5 °C	65 min	13 hours
-10 °C	1 h 45'	22 hours

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.  
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

<i>Fissaggio dei materiali pieni</i>		
<u>BARRA FILETTATA mm.</u>	<u>FORO mm.</u>	<u>NR. FISSAGGI</u>
8 mm	10 x 90	± 72
10 mm	12 x 95	± 52
12 mm	14 x 115	± 34
16 mm	12 x 130	± 21
20 mm	24 x 175	± 7
24 mm	28 x 215	± 5

  

<i>Fissaggio dei materiali pieni</i>		
<u>BARRA FILETTATA mm.</u>	<u>NR. FISSAGGI</u>	<u>GABBIETT mm.</u>
8 mm	± 35	GC 12 x 80
8 mm	± 21	GC 15 x 85
10 mm	± 21	GC 15 x 85
12 mm	± 21	GC 15 x 85
12 mm	± 12	GC 20 x 85
16 mm	± 12	GC20 x 85

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.  
D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it