



Colla PVC 42A

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Stirene acrilato
Consistenza	Gel
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione e cristallizzazione fisica
Densità**	Ca. 0,95 g/ml
Viscosità (Brookfield)	Ca. 10.000 mPa.s
Temperatura di applicazione	5 °C → 25 °C
Consumo (*)	500-1000 g/m ²

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Colla PVC 42A è un adesivo tipo gel a base di solvente pronto all'uso con caratteristiche di riempimento a base di vinilcloruro.

Proprietà

- Essiccazione rapida
- Elevata resistenza di adesione
- Tolleranza massima di 0,8 mm nelle cricche.
- Max. tolleranza di adattamento di 0,2 mm.
- Altamente infiammabile
- Resistenza alla temperatura 80°C in applicazioni normali.
- Resiste a temperature di massimo 50°C se applicato su sistemi a pressione.
- Lo strato adesivo ha le stesse caratteristiche del materiale in PVC

Applicazioni

- Incollaggio di tubi, raccordi e altri materiali in PVC rigido (sia per tubi a pressione che per drenaggio).
- Incollaggio di tubi e materiali in PVC in applicazioni sanitarie.

Confezione

Colore: trasparente
Confezione: Tubo da 50 ml, Latta da 80 ml, Latta da 250 ml, Latta da 1 L

Stoccaggio

Almeno 24 mesi in confezione chiusa in luogo

asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Substrati

Substrati: PVC
Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.
Preparazione superficie: Pulire con PVC Degreaser 92A
Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Pulire il materiale con PVC Degreaser 92A Applicare Colla PVC 42A con un pennello in modo rapido e omogeneo nel senso della lunghezza, su entrambe le parti da incollare. Unire immediatamente le parti senza torcere e premere con decisione. Rimuovere l'adesivo in eccesso con Adhesive Remover 90A Non esercitare sollecitazioni meccaniche sul giunto incollato per i primi 10 minuti. Durante i test sulla pressione rispettare un tempo di essiccazione di circa 1 ora a 1 bar (al di sotto dei 10 °C i tempi di essiccazione sono differenti).
Pulizia: Con Adhesive Cleaner 90A. Colla PVC 42A polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
Riparare: Con lo stesso materiale

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.



Colla PVC 42A

Revisione: 16/07/2019

Pagina 2 Di 2

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Se l'aerazione non è sufficiente, si consiglia di utilizzare protezioni respiratorie. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Non unire due parti con un movimento a torsione per proteggere l'impermeabilità dei tubi in PVC. Attendere almeno 24 ore prima di utilizzare nuovamente i tubi (24 ore per tubi sotto pressione).

Standard e certificati

Testato e approvato a norma EN14680 per soddisfare la marcatura CE di legge.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.