

Descrizione

Il condizionatore di metallo **Plexus PC-120** è un primer chimico e un condizionatore progettato per migliorare la durata di incollaggio a lungo termine degli adesivi Plexus quando vengono utilizzati per incollare alluminio e assemblati in acciaio inossidabile. Asciugatura rapida a temperatura ambiente, è possibile incollare pezzi da 1 a 3 minuti dopo l'applicazione del primer.

Generalmente acqua e sale possono intaccare le strutture metalliche incollate sull'interfaccia adesiva, riducendo potenzialmente la resistenza complessiva. Gli ingredienti attivi di tale primer consentono all'adesivo di produrre una giunzione resistente a lunghe esposizioni in nebbia salina

Plexus PC-120 agisce anche come detergente per la rimozione di sostanze contaminanti sulle superfici metalliche. L'impiego di PC-120 può spesso sostituire la regolare pulizia con solvente.

L'applicazione può avvenire mediante spazzolatura o strofinamento. È sufficiente un sottile strato di PC-120. Il primer contiene un colorante rosso. Quando le superfici assumono una colorazione rossa, è stato applicato uno strato sufficiente di primer. Una volta asciugato il primer, le parti sono pronte per essere incollate.

Plexus PC-120 è disponibile in confezioni da 944 ml. L'area coperta corrisponde a circa 250 piedi quadrati per 500ml.

Vantaggi

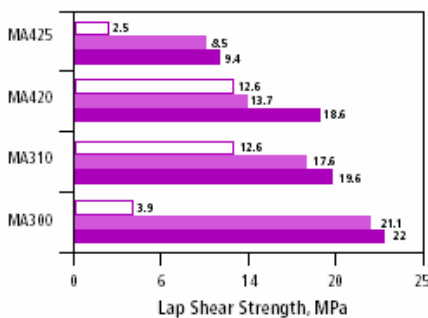
Migliora la durata a lungo termine dei giunti in alluminio o in acciaio inossidabile

Pulisce le superfici metalliche prima dell'incollaggio

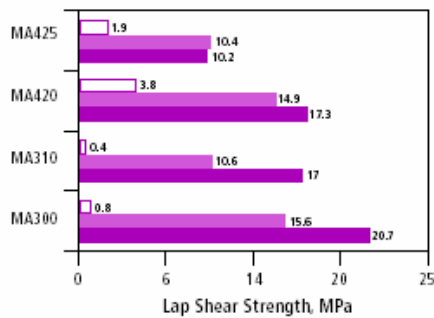
Indicato per l'impiego con i seguenti adesivi Plexus per l'incollaggio di metalli:

MA300	MA550	MA425
MA420	MA556	
MA310	MA422	

Risultati test di scorrimento di elementi sovrapposti di campioni con il primer Plexus prima e dopo la prova in nebbia salina (37°C, 98% RH, 5% sale)



Stainless Steel (304)



Aluminium (6061-T6)

Control - With Primer 2 Weeks in Salt Spray - With Primer 2 Weeks in Salt Spray - Without Primer

PLEXUS PC-120

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Plexus™ Primer/Conditioner PC120 è un liquido a bassa viscosità progettato per l'applicazione su parti in acciaio inossidabile e alluminio prima dell'incollaggio con adesivi Plexus. Eliminare oli in eccesso o agenti contaminanti dalla superficie con un panno pulito. Applicare uno strato sottile di primer. Le tecniche di applicazione più comuni consistono nello strofinare, spazzolare o spruzzare. PC-120 contiene un colorante rosso per favorire un'applicazione corretta. Quando il gruppo assume una colorazione rossa, è stata applicata una quantità sufficiente di primer. Si consiglia di applicare la stessa quantità di primer sull'area da incollare. Fare asciugare il primer prima di applicare l'adesivo.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA

Plexus PC-120 è infiammabile. Conservare i recipienti chiusi. Dopo l'uso Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Dopo il contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua per 15 minuti e consultare un medico. Tossico se ingerito. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

DURATA A MAGAZZINO E DEPOSITO

Plexus PC-120 ha una durata a magazzino di dodici mesi in recipienti aperti conservati a temperature di 15-30°C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, contattare ITW Plexus al +44 870 4587588. Per ottenere la massima resistenza di incollaggio, congiungere le superfici entro il tempo di tenuta indicato dell'adesivo.

Notes

1. ITW Plexus consiglia vivamente di controllare tutti i supporti con gli adesivi selezionati in condizioni di servizio anticipate per determinarne l'idoneità.

Tutte le informazioni del presente foglio di caratteristiche tecniche sono basate su test di laboratorio e non sono valide a scopo di progettazione. ITW Plexus non concede rappresentanze o garanzie di alcun genere relative ai presenti dati. A causa della variabilità delle modalità di deposito, manipolazione e applicazione di tali materiali, ITW Plexus non può assumersi responsabilità relative ai risultati ottenuti.