

NOMBRE DEL PRODUCTO: ADHESIVO CC - 5122

DESCRIPCION:

Es un adhesivo de contacto diseñado para aplicarse por aspersión.

Seca rápidamente.

Es de tiempo abierto amplio por lo que los ensambles se pueden hacer hasta 30 minutos después de ser aplicado, dependiendo de las condiciones ambientales.

Adhiere lámina porcelanizada, lamina galvanizada triplay, fibracel, madera, fibrocemento formica etc. Por ser un adhesivo que desarrolla una fuerza de unión elevada inmediatamente, se usa para aplicaciones de post formado.

PROPIEDADES FISICAS

- **BASE POLICLOROPRENO**
- **SOLVENTE ALIFATICO, AROMATICO, CETONA**
- **COLOR NATURAL O ROJO**
- **DENSIDAD** **0.800 - 0.810 G/ML**
- **SÓLIDOS** **17.0 A 18.0 %**
- **VISCOSIDAD** **50 A 80 cps**
- **BROOKFIELD RVF**
- **2/10, 25°C**
- **RESISTENCIA A LA TEMPERATURA** **120°C MINIMO**
- **LONA A LONA, 1 PULG. DE ANCHO,**
- **500 GMS. DE CARGA, 180°**
- **RESISTENCIA AL DESGARRE (PEEL)** **8 KGM/PULG/MINIMO**
- **LONA A LONA, 1 PULG. DE ANCHO** **DESPUES DE 24 HRS.**
- **180°**
- **TIEMPO DE ENSAMBLE A 25°C** **DE 5 A 30 MINUTOS**
- **RENIDMIENTO** **4.0 A 5.0 M2/LT.**
- **RESISTENCIA AL CORTE (SHEAR**
- **ADHESION) LAMINA PORCELANIZADA** **300 LB/PULG2**
- **A MADERA DE PINO. DESPUES DE 72**
- **HRS. DE APLICADO.**
- **DESPUES DE 8 DIAS DE APLICADO** **350 LB/PULG2**

APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar completamente limpias y secas (**LIBRES DE POLVO, GRASA, ACEITE, CERA, PINTURA**

SUELTA, ETC.), para obtener la máxima resistencia de la unión.

La limpieza se puede hacer con cualquier nafta que no contenga grasas o con un limpiador químico comercial.

TEMPERATURA

El adhesivo y las superficies a unir deben estar a una temperatura mínima de 20°C al tiempo de hacer la unión.

EQUIPO

El adhesivo CC-5122, se puede aplicar con un equipo de aspersión De Vilbiss, pistola JGA, AGUJA, FX BOQUILLA 704 o cualquier equipo equivalente.

UNIONES A TEMPERATURA AMBIENTE

Aplique una capa a cada superficie asegurándose de que las orillas tengan una capa uniforme.

El adhesivo CC-5122, seca en 5 minutos a 20 ° C y 35% de humedad relativa. Temperaturas mas altas aceleran el secado, humedades más altas dan un secado más lento e inclusive dan condensación de humedad sobre las superficies.

Hay que considerar estas variables para lograr una mejor unión.

Para probar si ya seco, coloque un pedazo pequeño de papel Kraft grueso sobre la superficie y si no se pega, el cemento esta listo para unirse, después de secarse el Adhesivo CC-5122, tiene usted 20 minutos para hacer la unión. Si espera demasiado tiempo habrá que aplicar otra capa delgada de adhesivo y hacer la unión 5 ó 10 minutos después.

Es importante usar una cantidad adecuada de adhesivo (200 a 250 ml. DE ADHESIVO POR METRO CUADRADO), ya que cantidades en exceso provocan una mala unión al igual que cuando no se aplica suficiente.

Superficies demasiado porosas como tabla roca deberán ser imprimidas con una capa de adhesivo diluido antes de efectuar el proceso normal de pegado.

E N S A M B L E

Coloque las superficies a unir cuidadosamente en su lugar, para piezas grandes puede usar espaciadores para evitar que se pegue en lugares no deseados. Una vez ensamblado aplique presión usando un rodillo de mano o prensa de rodillos.

U N I O N E N C A L I E N T E

Este método se utiliza para unir metal a laminado plástico (formica m.r.). Se aplica Adhesivo CC-5122, a ambas superficies, se calienta la película de adhesivo con lámparas infrarrojas hasta que la capa de adhesivo alcanza una temperatura de 90 a 95°C y hacer la unión inmediatamente con una presión mínima de 7 kg. / cm².

R E N D I M I E N T O

Un litro de Adhesivo CC-5122, debe cubrir de 4.0 a 5.0 metros cuadrados de superficie dependiendo de la porosidad, aplicación, etc.

R E S I S T E N C I A A L A G U A

La película del Adhesivo CC-5122, es completamente resistente al agua, sin embargo, la madera y otros materiales porosos absorberán el agua y el efecto hidráulico hará que se hinche, debilitando el pegamento entre la madera y el adhesivo. Esto solo sucede por una continua inmersión en agua.

A L M A C E N A J E

El Adhesivo CC-5122, deberá almacenarse a una temperatura de 20 a 26°C, la exposición continua a temperaturas mayores reducen la vida natural del producto, mientras que temperaturas mas bajas incrementan la viscosidad por lo que si este es el caso, el adhesivo debe ser descongelado antes de usarse; el descongelamiento deberá hacerse a temperatura ambiente, nunca a temperaturas elevadas, por medio de agitación.

G A R A N T I A

La información técnica y las recomendaciones contenidas en esta hoja se basan en pruebas de carácter concluyente, sin embargo, no hay garantía expresa o implícita de este producto debido a la imposibilidad de controlar las condiciones o método de aplicación del mismo.



TECNOLOGÍA EN PEGADO INDUSTRIAL .MALLAS Y CINTAS FIBRA DE VIDRIO .PELICULA ESTIRABLE

El usuario asume por lo tanto cualquier riesgo que pudiera surgir por el uso inadecuado del producto, por lo que convendría probarlo para cualquier fin diferente al establecido.

Tiempo de vida útil lata cerrada: 6 meses después de la fecha de fabricación.