

P11 POLIBONDER LIGERO VINILESTER BONDER VINILESTER LIGERO PARA PANELS

Descripción

Encolado especial a base de resinas poliéster insaturadas, con cargas de refuerzo ligeras y microesferas.

Características Principales

- Muy ligero, peso específico 1,0 gr/dm³
- Óptimo espatulado.
- Elevado poder adhesivo
- Elevada resistencia a altas temperaturas.

Consejos de aplicación

P11 es un Bonder formulado para el pegado de materiales, paneles y trabajos en vetroresina. Donde la elevada capacidad adhesiva y bajo peso son requisitos importantes para una aplicación de calidad. Se utiliza para las siguientes situaciones:

- Pegado de PVC
- Pegado de paneles

Catalizador

P11 es un bonder bicomponente, que se debe mezclar con el específico endurecedor Líquido C08 (Metil-etil-cetona).

Porcentaje de catalizador

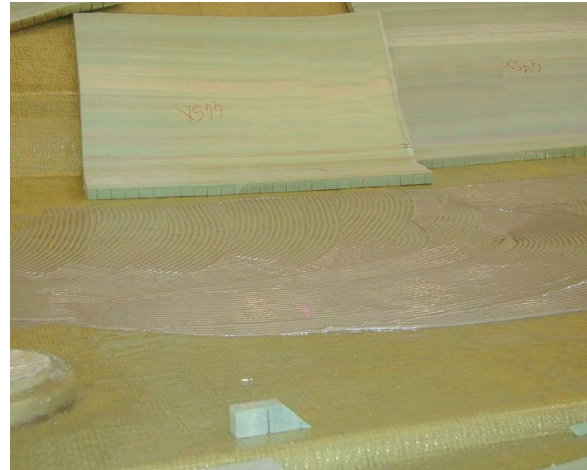
El Bonder P11 irá mezclado con un porcentaje de endurecedor teniendo en cuenta la temperatura ambiente donde se efectúa la elaboración, nunca inferior a 5 °C.

Catalización y Temperatura	Endurecedor Líquido
Entre 5 y 10° C	3,0%
Entre 10 y 20° C	2,0%
Más de 20° C	1,0%

No excederse en el porcentaje, una dosis excesiva de endurecedor puede provocar manchas de peróxido en la fase de acabado.

Propiedades físicas

Color: Gris viracolor
Gel time a 20°C: 60 ± 10 min. Con 2% endur. Líquido C08.
Gel time a 20°C: 50 ± 10 min. Con 2% MEKp Perexter.
Peso Especifico: 1 ± 0,03 gr/dm³



Propiedades Mecánicas

Una vez el producto aplicado, la masilla asumirá propiedades mecánicas según la temperatura a la cual se ha efectuado la elaboración. Las características a 20°C son:

Bonder Ligero P11		Endurecedor Líquido C08
Merma Lineal	%	0,00
Dureza Shore D	D	60° C
Pico Isotérmico	°C	120° C

Confección

El bonder ligero P11 Viene en confecciones de:
- Bidones de 15 kg. neto.

Almacenaje

Conservar en el envase original bien cerrado a temperatura inferior a 20°C. No exponerlo a fuentes de calor o a la luz solar. En estas condiciones el producto tiene una estabilidad de 4 meses desde la fecha de expedición.