

P57 POLIERRE PL

MASILLA REFORZADA CON MICROFIBRAS

Descripción

Masilla con base de resina de poliéster insaturada, reforzada con microfibras y cargas que refuerzan las laminas.

Características Principales

- Óptima aplicación a espátula.
- Alcanza elevada dureza.
- Buena resistencia mecánica.

Consejos de aplicación

P57 es una masilla especialmente formulada para el ensamblaje en vetroresina y pegado de varios materiales. Se utiliza especialmente para las siguientes situaciones:

- Anclaje de largueros durante la laminación.
- Encolado de las divisiones.
- Ensamblaje de estructuras.
- Pegado de paredes y techos.

Catalizador

P57 es una masilla bicomponente, que se debe mezclar con el endurecedor en pasta C10 (Peróxido de Benzoilo) o líquido C08 (Metil-etil-cetona).

Porcentaje de catalizador

La masilla P57 irá mezclada 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 Pasta C10	Endurecedor Líquido C08
Entre 5 y 10° C	3,0%	3,0%
Entre 10 y 20° C	2,0%	2,0%
Más de 20° C	1,0%	1,0%

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

Propiedades físicas

Color: Gris
 Gel time a 20°C: 27 ± 5,0 min. con endurecedor C08
 4,5 ± 1,5 min. con endurecedor C10
 Peso Especifico 1,70 ± 0,10 gr/dm³



Propiedades Mecánicas

Una vez el producto aplicado, la masilla asumirá propiedades mecánicas según el tipo de endurecedor y la temperatura a la cual se ha efectuado la elaboración.

Las características a 20°C son:

Masilla P57		Endurecedor Pasta C10	Endurecedor Líquido C08
Merma Lineal	%	0,950	0,790
Dureza Shore D	D	78	78
Pico Isotérmico	°C	72	65
Tiempo min. de lijado	min	70	360

Confección

La masilla P57 se presenta en confecciones de:
 - Bidones de 25 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 1 año desde la fecha de expedición.