

P54 POLIFIBRA GRIS PL MASILLA REFORZADA CON FIBRA

Descripción

Masilla con base de resina de poliéster insaturada, reforzada con fibras orgánicas, fibra de vidrio de longitud máxima 3 mm y cargas minerales.

Características Principales

- Óptimas propiedades mecánicas
- Elevada adhesión
- Buena flexibilidad
- Buena Tixotropía

Consejos de aplicación

P54 es una masilla expresamente formulada para el ensamblaje de trabajos en vetroresina y conjunción de varios materiales. Se utiliza concretamente en las siguientes situaciones:

- Encolado de las divisiones.
- Colocación de los travesaños.
- Nivelado de muros

Catalizador

P54 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 P54 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
fra 5 e 10° C	3,0%	3,0%
fra 10 e 20° C	2,0%	2,0%
oltre 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.

Propiedades físicas

Color: gris
 Gel time a 20°C: 28 ± 7,0 min. con endurecedor C08
 7,5 ± 2,5 min. con endurecedor C10
 Peso Específico: 1,66 ± 0,1 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 P54		Endurecedor Pasta C10	Endurecedor Líquido C08
Merma Lineal	%	0,240	0,200
Dureza Shore D	D	70	70
Pico Isotérmico	°C	78	62
Tiempo min. de lijado	min	30	120

Confección

La masilla P54 se presenta en confecciones de:
 - Bidones de 25 kg net.

Almacenaje

Conservar en el envase original bien cerrado, a temperatura inferior a 20°C, no expuesto 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