

P60 POLIFIBRA GRIS PL "TIXO" MASILLA TIXOTROPICA CON FIBRA

Descripción

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

Características Principales

- Tixotropica, no descuelga en aplicaciones en vertical
- Óptimas propiedades mecánicas
- Elevada adhesión
- Buena flexibilidad

Consejos de aplicación

P60 es una masilla especialmente formulada para el ensamblaje, masillado y reparación en vetroresina.

Se utiliza especialmente para las siguientes situaciones:

- Pegado de paredes y techos.
- Ensamblaje de estructuras.
- Nivelado de superficies con espesor de más de 3 mm

Catalizador

P60 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 P60 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.

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 Especifico 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 P60		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 P60 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 4 meses desde la fecha de expedición.