

# P53 POLIFIBRA L"120"

## MASILLA DE RELLENO DE LARGO GEL TIME

### Descripción

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

### Características Principales

- Largo gel time
- Óptima resistencia mecánica
- Elevada adhesión
- Buena flexibilidad

### Consejos de aplicación

P53 es una masilla especialmente formulada para el ensamblaje y masillado en vetroresina y también para el pegado de varios materiales, requiere un gel time largo. Se utiliza especialmente para las siguientes situaciones:

- Ensamblaje de casco cubierta.

### Catalizador

P53 es una masilla bicomponente, que se debe mezclar con el correspondiente endurecedor líquido C08. (Metil-etil-cetona).

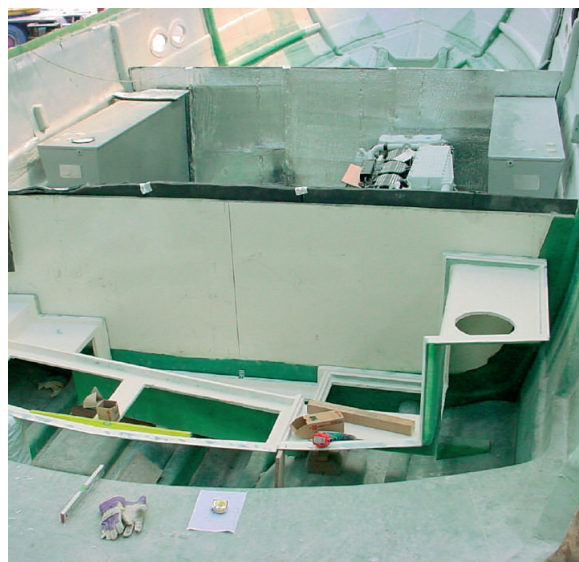
### Porcentaje de catalizador

La masilla P53 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 Líquido C08
Entre 5 y 10° C	2,0%
Entre 10 y 20° C	1,5%
Más de 20° C	1,0%

### Propiedades físicas

Color: Gris  
 Gel time a 20°C: 120 ± 15.0 min. con endurecedor C08.  
 Peso Específico: 1,66 ± 0,10 gr/dm<sup>3</sup>



### 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:

Masilla P53		Endurecedor Pasta C08
Merma Lineal	%	0,135
Dureza Shore D	D	75
Pico Isotérmico	°C	33
Tiempo min. de lijado	min	480

### Confección

La masilla P50 se presenta en confecciones de :  
 - Bidones de 25 kg neto.

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