

# Ficha técnica

## Gel Coat ISO/NPG

### Descripción del producto

Este gel coat ISO/NPG es un gelcoat a base de resina de poliéster insaturada isoftálica neopentiglicol. Su fórmula específica confiere a este gel las siguientes propiedades:

- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia a la hidrólisis y al envejecimiento exterior

### Recomendaciones

- Fabricación de piezas
- Construcción naval y construcción automóvil
- Paneles para frigoríficos y de construcción
- Piezas industriales

### Empleo

El Gel Coat ISO/NPG se presenta con viscosidad estándar o con viscosidad más líquida para ser aplicado con un aparato de proyección airless.

#### Condiciones generales de empleo:

Debe removerse enteramente antes de su uso.

Para las aplicaciones que requieran la utilización de un disolvente, añadir un máximo de 10% de acetona y eventualmente estireno.

El catalizador añadido debe ser MEK a 50% y la cantidad comprendida entre 1,5 y 2,5%

El espesor del Gel Coat aplicado debe ser aproximadamente sobre los 800 µm o menos según utilización final del producto fabricado.

La temperatura del taller, del Gel Coat y de los moldes debe estar comprendida entre los 18 y 25 °C. La humedad relativa debe ser inferior a 85%

TOP COAT: Cuando queremos usarlo como capa final, se le añadirá una cantidad de estireno parafinado en las proporciones que el fabricante vea conveniente.



# Ficha técnica

## Gel Coat ISO/NPG

### Propiedades

DENSIDAD	1,27 g/cm <sup>3</sup>	QC 16
VISCOSIDAD AIRLESS VA6 - V6 -5.0 rpm -0.5 rpm	1600 mPas 75000 mPas	QC 2
VISCOSIDAD CEPILLO Y RODILLO V3 -0.5 rpm	130000 mPas	QC 2
RETICULACIÓN a 23°C Tiempo de gel Tiempo de secado	11 min 60 min	X3 inst GC03

100 g gelcoat + catalizador 2% MEK

### Envasado

Bidones de 25 / 220 kg.

### Almacenamiento

Almacenamiento a una temperatura máxima de 25°C, sin exposición a la luz, durante un período máximo de 3 meses.

Un almacenamiento más duradero o que no se tomen en cuenta las recomendaciones dadas podría alterar las propiedades del Gel Coat.

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.

