

## Elbex N°10050 (Base A) - Esmalte Epoxi Blanco

Elbex N°17070 (Base B) - Reactivo para esmalte epoxi

Elbex N°10057 - Diluyente para esmalte epoxi



### Características

El Esmalte Epoxi Elbex N°10050 por su alta resistencia es aplicable en todos los casos en los cuales es exigida el máximo de protección química y mecánica en trabajos pesados.



### Usos Recomendados

Es recomendado para revestimiento interno de tanques de cemento o acero; se sugiere en este caso un espesor de 250 micrones sobre Fondo Epoxi Elbex N°17070. El Esmalte Epoxi Elbex N°10050 está recomendado sobre superficies en contacto directo con elementos en general, en industrias que procesan cítricos, productos lácteos, embotelladoras, industrias de productos farmacéuticos etc. También para la protección de acero estructural y cemento, sujetos a agresiones químicas en distintas industrias.



### Aspecto

Semi-brillo



### Rendimiento Teorico

10 m<sup>2</sup> / lt./ mano, de pintura preparada.



### Preparación De La Superficie

**1) Superficies metálicas:** Aplicar sobre Fondo Epoxi ElbexN° 10071 perfectamente seco, limpio y firmemente adherido sobre el sustrato.

**2) Superficies de concreto:** El cemento deberá estar completamente fraguado, limpio y seco. Es necesario la eliminación del polvillo superficial por tratamiento con arenado, hidrolavado o solución ácida.



### Resistencia A La Temp.:

Inmersión continua 120 °C, discontinua 150 °C. Todo revestimiento orgánico sufre variaciones de color cuando es expuesta temperaturas elevadas.



### Espesor Recomendado:

Se recomienda llegar a un espesor de 100 - 125 micrones, una mano da aproximadamente 30 micrones.



### Limpieza De Los Instrumentos:

Es importante que todos los utensilios empleados sean lavados de inmediato con diluyente Elbex N°10057.



### Instrumentos De Aplicación

Pincel, soplete, airless ó rodillo.



### Peso Específico:

Base A - 1.35  
Reactivo B - 0.98



### Aplicación

#### Se mezclará:

4 volúmenes del Esmalte Epoxi Elbex N° 10050  
1 volúmen del Reactivo para Epoxi N° 17070, dejando estacionar la mezcla ½ hora, antes de su aplicación.



### Secado

Inicial (libre de polvo) - 6 horas  
Entre manos (al tacto) - 24 horas  
Curado final - 10 días



### Sólidos

Base A - 69% (w/w)  
Reactivo B - 42.3% (w/w)



### Colores

Blanco (otros colores por encargo).



### Vida Útil De La Mezcla

3-4 horas



### Dilución

Se diluirá a viscosidad de aplicación con el diluyente para epoxi Elbex N°10057.



### Condiciones De Aplicación

No es conveniente aplicarlo a temperaturas menores de 10 °C y en días de humedad relativa alta (mayor de 85%).



