

FICHA TÉCNICA

ESMALTE EPOXI AL AGUA 2 COMP. – REF. NE53

ESMALTES

DESCRIPCIÓN:

- Esmalte epoxi de dos componentes al agua curado con poliamida.
- Acabado semi-brillante.

PROPIEDADES ESPECIALES:

- Gran resistencia a la abrasión y a otros esfuerzos mecánicos.
- Resistente a gasolinas y aceites minerales, vegetales y animales.
- Resistente al agua dulce, al agua marina y a los álcalis.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Puede ser aplicado sobre superficies metálicas, bituminosas, hormigón, cementos, etc...
- Como acabado de sistemas epoxis en interiores.
- Sobre estructuras que deban ser expuestas a ambientes marinos, inmersión en agua, en atmósferas industriales fuertemente corrosivas...
- Como acabado semi-brillante antipolvo en suelos de hormigón y asfálticos (slurrys, micro-asfaltos...)

DATOS TÉCNICOS:

ACABADO:	SEMI-BRILLANTE
COLOR:	Blanco (100) y colores bajo pedido
PESO ESPECÍFICO:	1350 ± 50 gr/l (20°C)
SÓLIDOS EN PESO:	53 ± 3 %
VISCOSIDAD:	100 ± 10 KU (25 °C)
RENDIMIENTO:	8 – 10 m ² /kg
SECO AL TACTO:	60 – 70 minutos
SECO TOTAL:	24 horas
OTROS:	La dureza total se consigue en 7 días
COV 's (RD 227/2006):	Subcat. A/j : Lím. (2010) = 140 g/l - Máx.COVs = 100 g/l

DATOS DE APLICACIÓN:

FORMA DE APLICACIÓN:	Pistola, brocha, rodillo
DISOLVENTE:	AGUA
ESPOSOR PELÍCULA SECA:	< 40 micras
TIEMPO DE REPINTADO:	8 horas
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:	5 partes de pintura : 1 parte de catalizador
ESTABILIDAD DE LA MEZCLA:	2 horas (20 °C)
DILUCIÓN MÁXIMA:	5 %

NOTA:

- El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes.
- El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada.

FICHA TÉCNICA

ESMALTE EPOXI AL AGUA 2 COMP. – REF. NE53

ESMALTES

MODO DE EMPLEO:

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Si el tiempo de repintado es muy grande se recomienda comunicar una cierta rugosidad, mediante lijado, a la superficie para garantizar la adherencia entre capas.
- Mezclar los dos componentes en las proporciones indicadas y homogeneizar perfectamente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- La temperatura mínima de aplicación será aproximadamente de 10 °C y la humedad relativa máxima del 80 %, para que la reticulación de la película sea la adecuada.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

La limpieza de herramientas se realizará inmediatamente después de su uso con agua.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE:

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura.
- Preservar de las heladas.

PRECAUCIONES:

- Usar en lugares bien ventilados.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial.