

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

ESMALTE EPOXI AGUA (2 Componentes)

Código: NE52

DESCRIPCIÓN

- Pintura epoxídica en base AGUA de dos componentes, para aplicar en interiores.
- Mezcla 4:1 con catalizador epoxi agua NE52C.
- Acabado satinado. Colores bajo pedido.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Impermeable al agua.
- Buena resistencia química y mecánica.
- Buena adherencia sobre soportes de origen mineral.
- Cumple con la normativa de COV's (2010) para el sector de la construcción según Real Decreto 227/2006.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Para suelos y paredes de hormigón, cemento y asfalto.
- En hospitales, residencias, guarderías, centros públicos, colegios... y en aquellos lugares donde no se puedan utilizar pinturas con disolventes.
- Para suelos de parking donde el pavimento deba soportar el contacto con aceites y gasolinas.
- Para la obtención de marcas viales reflexivas mediante la adición de microesferas de vidrio.
- Zonas de tráfico, garajes, almacenes...

DATOS TÉCNICOS

ACABADO:	SATINADO
PESO ESPECÍFICO (del esmalte):	1440 ± 50 gr/l (20°C) (estándar blanco)
PESO ESPECÍFICO (del catalizador):	1080 ± 50 gr/l (20°C)
SÓLIDOS EN VOLUMEN:	45 ± 3 %
SECO AL TACTO:	< 2 horas (20°C)
SECO TOTAL:	24 horas (20°C)
CURADO:	7 días
COV's (RD 227/2006):	Subcat. A/j: Lím. (2010) 140 g/l Máx.COVs = 130 g/l

DATOS DE APLICACIÓN

FORMA DE APLICACIÓN:	Brocha, rodillo, pistola.
DISOLVENTE:	No diluir
RENDIMIENTO:	6 – 8 m ² /kg (superficies lisas no absorbentes)
ESPESOR PELÍCULA SECA:	40 – 60 micras (por capa aplicada)
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:	4 partes de pintura : 1 parte de catalizador
ESTABILIDAD DE LA MEZCLA:	1 hora (20°C)
TIEMPO DE REPINTADO:	Mínimo: 4 - 5 horas (20°C) Máximo: < 24 horas (20°C)

MODO DE EMPLEO

- Mezclar los dos componentes (esmalte y catalizador) en las proporciones indicadas y homogeneizar la mezcla. Los envases de esmalte y catalizador vienen con el peso exacto para mezclar envase por envase.
- La agitación de la mezcla se realizará a baja velocidad para evitar la formación de espuma y la incorporación de aire en la pintura.
- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor. ($10^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$). La humedad relativa máxima del 70%, para que la reticulación de la película sea la adecuada.
- Las superficies a pintar deben de tener una temperatura superior a la del rocío para evitar condensaciones. No pintar sobre superficies húmedas o mojadas.
- Utilizar el producto cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar por encima de 10°C .
- La estabilidad de la mezcla dependerá de la temperatura. En condiciones de elevada temperatura la vida de mezcla disminuye considerablemente.
- Una vez hecha la mezcla, aplicar la pintura antes de 30 minutos para evitar al máximo variaciones de brillo.
- Se recomienda aplica dos capas de esmalte epoxi agua sobre el soporte elegido.

PREPARACIÓN EL SOPORTE

- El soporte debe estar seco y limpio de polvo, grasa, óxido y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Cuando se aplique sobre cementos u hormigones, éstos deberán estar completamente secos y curados, para evitar eflorescencias. Eliminar los líquidos de curado en los casos de que éstos existan.
- En el caso de repintados, hay que comprobar en una pequeña superficie del suelo que no existe incompatibilidad entre ambas pinturas, ya que la capa existente podría provocar el levantamiento de la pintura epoxi. En el caso de compatibilidad realizar un previo lijado de la pintura existente antes de la aplicación.
- En el caso de pavimentos muy pulidos es necesario abrir el poro del suelo mediante el procedimiento adecuado, para así favorecer el agarre de la pintura.

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, han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura ($5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$)

FORMA DE SUMINISTRO

- Envases metálicos de 8 kg pintura + 2 kg catalizador. Kits 10 kg.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondiente a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página web www.pinturasralva.com