

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

PINTURA EPOXI (2 Componentes)

Código: IE40



DEFINICIÓN

- Pintura epoxídica de dos componentes, curada con poliamida.
- Mezcla 4:1 con catalizador epoxi IE00 (pistola aerográfica, brocha o rodillo).
- Mezcla 5:1 con catalizador epoxi 0005T (aplicación airless).
- Acabado satinado. Bajo pedido se puede solicitar en acabado mate.
- Para utilizar en INTERIORES.
- Colores blanco (IE40100), rojo óxido (IE40300), verde frontones (IE40575). Consultar colores bajo pedido.

PROPIEDADES

- Gran resistencia a la abrasión y a esfuerzos mecánicos.
- Resistencia química y al agua.
- Dureza y tenacidad.
- Buena adherencia.
- Resistente a ácidos, álcalis, aceites y gasolinas (queroseno).
- Cumple con la normativa de COV's (2010) para el sector de la construcción según Real Decreto 227/2006.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Especialmente diseñada como PINTURA ANTIPOLVO sobre soleras de hormigón fratasado.
- Como pintura sobre acero, galvanizado, hormigón, cemento... donde se requiera buena resistencia química y mecánica.
- Como acabado satinado sobre cualquier tipo de suelo.
- Para señalización, sobre pavimentos de hormigón en interiores.
- Como imprimación para acabados con ESMALTE EPOXI y POLIURETANOS.
- Para recubrimientos que puedan estar en contacto con agua, depósitos, presas...

APLICACIÓN

- La pintura se puede aplicar mediante pistola aerográfica, brocha, rodillo y airless.

DILUCIÓN

- El producto se suministra a viscosidad de aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo, óxido y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Sobre aceros, la superficie se limpiará con chorro de arena.
- Sobre metales no féreos y aleaciones ligeras debe procederse a un desengrasado cuidadoso y chorreado ligero a fin de arañar la superficie y así aumentar su adherencia.
- Es importante que la superficie a limpiar no presente en absoluto óxido, puesto que si no fuese así la corrosión continuaría por debajo de la película de pintura haciendo inútil la acción antioxidante de la misma.
- Cuando se aplique sobre cementos u hormigones, éstos deberán estar completamente secos y curados, para evitar eflorescencias. Tener en cuenta que si se han utilizado membranas de curado hay que eliminarlas mediante chorro a presión de agua.
- Mezclar los dos componentes en las proporciones indicadas y homogeneizar la mezcla.

DATOS TÉCNICOS

ACABADO:	SATINADO – UNE-EN ISO 2813. (70% > Ángulo de 60° refleja > 10%)
PESO ESPECÍFICO:	1500 ± 50 gr/l (20°C) (color blanco)
SÓLIDOS EN PESO:	70 ± 3 %
RENDIMIENTO:	Metal : 8 – 10 m ² /kg Cemento: 5 – 6 m ² /kg (El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes)
DUREZA PERSOZ:	210" – 220" (7 días – 40 micras)
SECO AL TACTO:	< 2 horas
SECO TOTAL:	> 8 horas
SECADO HORNO:	< 30 minutos (120°C)
PRESECADO AIRE:	< 10 minutos
CURADO:	7 días
ESPESOR PELÍCULA SECA:	30 - 50 micras (El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada)
TIEMPO DE REPINTADO:	> 8 horas
PROPORCIÓN MEZCLA:	4 pintura : 1 catalizador IE40C 5 pintura : 1 catalizador 0005T (airless)
SÓLIDOS MEZCLA:	62 ± 3 %
ESTABILIDAD MEZCLA:	10 horas (según temperatura)
COV's (RD 227/2006):	Subcat. A/j : Límite (2010) = 500 g/l - Máx.COVs = 500 g/l

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- Utilizar el producto cuando la aplicación y el curado tengan lugar siempre por encima de 10°C.
- No aplicar en condiciones de humedad relativa superiores al 70%.

LIMPIEZA DE MATERIALES

- La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando "DISOLVENTE EPOXI – NE80".

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°C – 40°C)

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