

FICHA TÉCNICA

ESMALTE ACRILATO ISOCIANATO – REF. IU51

ESMALTES

DESCRIPCIÓN:

- Esmalte poliuretano acrílico alifático de dos componentes.
- Acabado satinado.

PROPIEDADES ESPECIALES:

- Gran dureza y flexibilidad.
- Resistente a combustibles, aceites y grasas.
- Buena adherencia.
- Resistente a la abrasión.
- No es un producto combustible, es autoextinguible.
- Una vez realizada la polimerización se obtiene una película de gran tenacidad y resistencia mecánica muy superior a la de otros productos.
- Debido a su alto contenido en sólidos, especialmente formulados para su aplicación en señalización, esta pintura es capaz de admitir dosificaciones de 500 – 700 gr/m² por capa.

CAMPO DE APLICACIÓN:

- Se puede aplicar directamente sobre chapa galvanizada, aluminio, aleaciones ligeras, superficies férreas y substratos minerales.
- Para señalización de soleras de hormigón pulido.
- En prefabricados de cemento GRC.
- Donde otras pinturas no tienen buena adherencia.
- Sobre pavimentos bituminosos para crear marcas viales de gran superficie.

DATOS TÉCNICOS:

ACABADO:	SATINADO
COLOR:	Blanco (100) y colores bajo pedido
PESO ESPECÍFICO:	1410 ± 50 gr/l (20°C)
SÓLIDOS EN PESO:	63 ± 3 %
RENDIMIENTO:	Sobre chapa lisa: 10 – 12 m ² /kg En superficies porosas: 3 – 4 m ² /kg Cementos y asfaltos: 2 m ² / kg ± 20 %
SECO AL TACTO:	< 40 minutos
SECO TOTAL:	12 horas
CURADO	7 días
OTROS:	Exento de plomo y cromo.
COV's (RD 227/2006):	Subcat. A/j : Lím. (2010) = 500 g/l - Máx.COVs = 500 g/l

DATOS DE APLICACIÓN:

FORMA DE APLICACIÓN:	Pistola, brocha, rodillo
DISOLVENTE:	DISOLVENTE DE POLIURETANO "IU80"
TIEMPO DE REPINTADO:	12 horas
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:	10 partes de pintura : 1 parte de catalizador
ESTABILIDAD DE LA MEZCLA:	> 8 horas

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- Se recomienda aplicar a una temperatura mínima entre 5 – 10 °C y una humedad máxima de 75 – 80 %.

FICHA TÉCNICA

ESMALTE ACRILATO ISOCIANATO – REF. IU51

ESMALTES

MODO DE EMPLEO:

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo y grasa. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Efectuar la mezcla en las condiciones indicadas y homogeneizar bien la mezcla de pintura.
- Por las características de este producto se puede repintar con buena adherencia entre capas aún pasados 15 días.
- También se puede aplicar sobre imprimaciones de tipo sintético.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

La limpieza de herramientas se realizará con DISOLVENTE POLIURETANO "IU80".

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:

- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- Inflamable.
- Utilizar en lugares bien ventilados.

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