

## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE ACRILATO ISOCIANATO BRILLO REF. IU51001

**ESMALTES**

### DESCRIPCIÓN:

- Esmalte acrilato poliuretano alifático de dos componentes.
- Acabado brillo.

### PROPIEDADES ESPECIALES:

- Gran dureza y flexibilidad.
- Buena adherencia.
- Resistente a la abrasión.
- Muy buena retención de brillo y del color.
- Perfecto comportamiento frente a agentes químicos y atmosféricos.
- Una vez realizada la polimerización se obtiene una película de gran tenacidad y resistencia mecánica muy superior a la de otros productos.

### CAMPO DE APLICACIÓN:

- Se puede aplicar directamente sobre chapa galvanizada, aluminio, aleaciones ligeras, superficies férreas y sustratos minerales.
- Para señalización de soleras de hormigón pulido.
- En prefabricados de cemento GRC.
- Donde otras pinturas no tienen buena adherencia.

### DATOS TÉCNICOS:

ACABADO:	BRILLO
COLOR:	Blanco (001) y colores bajo pedido
PESO ESPECÍFICO:	1350 ± 50 gr/l (20°C)
SÓLIDOS EN PESO:	63 ± 3 %
RENDIMIENTO:	10 – 12 m <sup>2</sup> /kg
SECO AL TACTO:	< 40 minutos
SECO TOTAL:	12 horas
CURADO	7 días
OTROS:	Exento de plomo y fósforo
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

### NOTA:

El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes.

## FICHA TÉCNICA

# **ESMALTE ACRILATO ISOCIANATO BRILLO** **REF. IU51001**

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.
- 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.

### **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 %.

### **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.