

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### IU58 – ESMALTE PU ALTO BRILLO

#### DEFINICIÓN

- Esmalte poliuretano acrílico - alifático de dos componentes, con mezcla 10 partes de pintura por 1 parte de catalizador **IU58C**.
- Acabado brillo.
- Bajo pedido puede realizarse con acabado satinado o mate.

#### PROPIEDADES

- Gran dureza.
- Buena adherencia sobre metales férricos y no férricos.
- Insaponificable.
- Resistente al exterior.
- Buena retención del brillo y del color.
- Flexible.
- Debido a su alto contenido en sólidos se obtienen películas de alto micraje presentando una excelente estabilidad a la intemperie.
- Buena resistencia a la luz solar.
- Resistente a disolvente y gasolinas.
- En color blanco y aluminio es ideal para rechazar los rayos solares reflejando la luz y protegiendo las estructuras.

#### CAMPO DE APLICACIÓN

- Como acabado de elevada calidad, donde se impongan altas exigencias con respecto a la luz y la intemperie.
- Para protección de superficies muy diversas.
- Se puede aplicar sobre metal, chapa galvanizada, madera...
- Para aplicar sobre plásticos, se ha de preparar el soporte mediante una aplicación de la imprimación adecuada.
- Se recomienda especialmente para pintar barreras galvanizadas, pasarelas, barandillas...
- Para pintado de soleras de hormigón, para interior y exterior, por ser su naturaleza insaponificable.
- Recomendado para pintar bordillos y plazas de parking, por su especial acabado decorativo.

#### APLICACIÓN

- La pintura se puede aplicar mediante pistola, brocha o rodillo.
- Bajo pedido y previo ajuste de la resistividad se puede aplicar con pistola electrostática.

#### REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

ACABADO:	<b>BRILLO</b>
PESO ESPECÍFICO:	1250 ± 50 gr/l (20°C) (ref. blanco)
SÓLIDOS EN PESO:	61 ± 3 % (ref. blanco)
SÓLIDOS EN VOLUMEN:	47 ± 3 % (ref. blanco)
RENDIMIENTO (*):	11 m <sup>2</sup> /l para 40 micras de espesor
SECO AL TACTO:	30 min. (20°C)
SECO TOTAL:	> 12 horas (20°C)
RETICULACIÓN COMPLETA:	7 días
COV's (RD 227/2006):	Subcat. A/j: Lím. (2010) 500 g/l Máx.COVs = 500 g/l
ESPESOR PELÍCULA SECA (**):	50 ± 10 micras
PROPORCIÓN MEZCLA:	10 partes pintura / 1 parte catalizador
ESTABILIDAD MEZCLA:	> 8 horas (20°C)
TIEMPO REPINTADO:	12 horas

(\*) 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.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### IU58 – ESMALTE PU ALTO BRILLO

#### DILUCIÓN

- Dependiendo del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, la pintura se podrá diluir con “DISOLVENTE RÁPIDO – AA80”.

#### MODO DE EMPLEO

- La superficie a pintar debe de estar seca, limpia de polvo, grasa y suciedad.
- Si se realiza un repintado, se ha de eliminar todo resto de pintura mal adherida a la superficie así como las partículas sueltas que pueda haber.
- Cuando se aplique sobre cementos u hormigones, éstos deberán estar completamente secos y curados, para evitar eflorescencias.
- Homogeneizar bien los envases antes de su uso.
- Efectuar la mezcla de los dos componentes en las proporciones indicadas y mezclar perfectamente
- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor. ( $10\text{ °C} < T < 35\text{ °C}$ ). 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  $10\text{ °C}$ .

#### LIMPIEZA DE MATERIALES

- La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando “DISOLVENTE RÁPIDO – AA80”.

#### 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 ( $5\text{ °C} - 40\text{ °C}$ )
- Preservar de las heladas.

#### COLORES EN STOCK

IU58100 – BLANCO

IU58200 – NEGRO

Otros colores consultar.

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](http://www.pinturasralva.com)