



Ficha Técnica

ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO

Esmalte de acabado en base de resinas poliuretanos acrílico polimerizadas con isocianato alifático.

Uso: Como capa de acabado brillante con buen comportamiento al exterior para sistemas de protección y embellecimiento de metales.

Características técnicas

COLOR	Blanco y colores varios (UNE EN ISO 3668).
BRILLO (geometría 60 °)	Según pedido (UNE EN ISO 2813).
DENSIDAD (Kg/L)	1.20+/- 0.05 (UNE EN ISO 2811-1).
SÓLIDOS, en peso (%)	58+/-10% (UNE EN ISO 3251).
SÓLIDOS, en volumen (%)	40+/-3% (UNE 48090-82 (ISO 3233)).
RENDIMIENTO TEÓRICO, (m²/L)	12 m ² /L (capas de 35 micras) (UNE 48282-94).
CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD EN ENVASE	9 meses (UNE 48083-92). En envase original, sin abrir. Almacenar en sitio fresco y seco, protegido de las heladas. (Intervalo de temperatura: 5-40°C).

Instrucciones de aplicación

- **EQUIPO DE APLICACIÓN:** Pistola aerográfica. Pistola Air-less (ó Airmix).
- **BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN:** El diámetro de la boquilla y el ángulo del abanico de pulverización se elegirán en función del tipo de pieza.
- **CATALIZADOR:** P-0705.
- **RELACIÓN DE MEZCLA, en peso:** 5 a 1.
- **RELACIÓN DE MEZCLA, en volumen:** 4 a 1 (según color).
- **VIDA DE LA MEZCLA (POT-LIFE):** >8 horas UNE EN ISO 9514.
- **VISCOSIDAD DE APLICACIÓN:** Según equipo.
- **DILUYENTE DE APLICACIÓN:** Referencia P-9706.
- **ESPESOR RECOMENDADO:** 30-50 micras.
- **APLICACIÓN SOBRE:** Capas previas: Imprimación Epoxi - Imprimación Poliuretano - Pasivol Primer.

Secado / Polimerización

- **SECADO AL AIRE (20°C-60% H.R.):** 2-4 horas (Tacto) (UNE EN ISO 3678).
- **SECADO PARA ENSAYOS FÍSICOS:** 15 días.
- **SECADO PARA ENSAYOS QUÍMICOS:** 15 días.

Observaciones

- Agitar el contenido de los envases antes de ser usado.
- Aplicar con buena renovación de aire.
- No contiene elementos tóxicos.
- No dejar los envases abiertos o empezados.
- Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia. Por estas razones, no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 27.10.2010. Esta ficha anula todas las anteriores.

Central de compras Pyma

Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid. Teléfono: 91 305 58 04 Email: administracion@pyma.com

www.pyma.es



ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.