

LACAPOL D/D BRILLANTE TINTOMETRIA



| | |
|-------------------------|---|
| Tipo de Producto | Esmalte a base de resinas de poliuretano acrílico, polimerizadas con poliisocianato alifático |
| Uso Recomendado | Capa de acabado con muy buen comportamiento al exterior para sistemas de protección y embellecimiento de metales |
| Propiedades | Acabado de muy buena calidad estética y protectora Muy buena retención de brillo y color Muy buen comportamiento al exterior en ambientes agresivos |
| Certificados | Certificado resistencia norma UNE 48274:2003 |
| Carta de Colores | RAL K-7, NCS Selección 980, NOVA 720 |
| Certificados | Imprimir INFORME 07332 A.tif_(8 páginas_) |



Características de suministro

| | Normativa | Especificado |
|--|-------------------------|--|
| Color | UNE EN ISO 3668 | Ver carta de colores |
| Brillo(geometría 60°) | UNE EN ISO 2813 | Brillante |
| Peso Específico (Kg/L) | UNE EN ISO 2811-1 | 1,20-0,15 (según colores) |
| Sólidos en peso (%) | UNE EN ISO 3251 | 58 ± 7 % (según colores) |
| Sólidos en volumen de la mezcla (%) | UNE 48090-82 (ISO 3233) | 44 ± 4 % (según colores) |
| Rendimiento Teórico de la mezcla (m ² /l) | UNE 48 282-94 | 11-13 m ² /l (capa de 35 micras) |
| Conservación y Estabilidad en Envase | UNE 48 083-92 | 9 meses 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 y pistola airless |
| Boquilla de Pulverización | El diámetro de la boquilla y el ángulo del abanico de pulverización se elegirán en función del tipo de pieza |
| Catalizador | K0722 o K0784 |
| Proporción de mezcla en peso | 4/1 |
| Proporción de mezcla en volumen | 3/1 (según color) |
| Vida de mezcla | >8 horas |
| Viscosidad de aplicación (Ford 4) | Según equipo |
| Diluyente de aplicación | Referencia: .9736 |
| Espesor de capa recomendado | 35-50 micras |
| Aplicación sobre | Imprimaciones epoxi, poliuretano y shop-Primer/Barpfosf |

Secado / Polimerización

| | | |
|--------------------------------|-----------|--|
| Secado al aire (20°C-60% H.R.) | UNE 48301 | 2 - 4 horas, en función del espesor aplicado y condiciones ambientales |
| Secado Forzado al Horno | | 20-30 minutos (60-80°C) |
| Secado para Ensayos Físicos | | 15 días |
| Secado para Ensayos Químicos | | 15 días |

Observaciones

Ver condiciones generales

Aplicar el producto cuando la utilización y el curado sean a temperaturas superiores a 10°C. A su vez, la temperatura de la pintura debe también encontrarse por encima del valor límite

Aplicar con buena renovación de aire.

Agitar el contenido de los envases antes de ser usado.

Es importante facilitar una buena ventilación, en la aplicación en superficies cerradas y su posterior polimerización

No almacenar los envases abiertos o empezados.

Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.

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, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 21-11-2017 Esta ficha anula todas las anteriores.