

LACAPOL D/D LV

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	Muy buena aplicación Muy buena retención de brillo y color Muy buen comportamiento al exterior en ambientes agresivos Acabado de muy buena calidad estética y protectora
Certificados	Certificado resistencia norma UNE 48274:2003



Características de suministro

	Normativa	Especificado
Color	UNE EN ISO 3668	Blanco y colores
Brillo(geometría 60°)	UNE EN ISO 2813	Brillante
Peso Específico (Kg/L)	UNE EN ISO 2811-1	1.1 ± 0.03
Sólidos en peso de la mezcla (%)		53% ± 4
Sólidos en volumen de la mezcla (%)	UNE 48090-82 (ISO 3233)	42% ± 2
Rendimiento Teórico de la mezcla (m ² /l)	UNE 48 282-94	11-14 m ² /l (capa de 35 micras)
Viscosidad de suministro	UNE 48076-92	45 ± 5 seg.

Instrucciones de Aplicación

Equipo de Aplicación		Pistola aerográfica, pistola airless, brocha y rodillo
Boquilla de Pulverización		El diámetro de la boquilla y el ángulo del abanico de pulverización se elegirán en función del tipo de pieza
Catalizador		K0784 o K0786
Proporción de mezcla en peso		4/1
Proporción de mezcla en volumen		3.6/1
Vida de mezcla	UNE EN ISO 9514	>8 horas
Viscosidad de aplicación (Ford 4)		Según equipo
Diluyente de aplicación		Referencia: .9993
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

Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.

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.

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. 01-03-2019 Esta ficha anula todas las anteriores.