



ESMALTE POLIURETANO METAL

DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, formulado a partir de resinas hidroxiladas, multiuso, para uso interior y exterior.

VENTAJAS

- ✓ Fácil aplicación, buena brochabilidad y nivelación.
- ✓ Gran adherencia sobre la mayoría de superficies.
- ✓ Especialmente indicado para superficies metálicas.
- ✓ Buena dureza y flexibilidad.
- ✓ Excelente resistencia de color y brillo.
- ✓ Resiste el amarilleamiento.
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie.
- ✓ Alta resistencia química.
- ✓ Excelente resistencia al agua.
- ✓ Elevada dureza y resistencia a la abrasión manteniendo una buena flexibilidad.

USOS RECOMENDADOS

Esmalte de dos componentes de uso general, recomendado para dejar un excelente acabado en interior y exterior.

Indicado para sistemas de pintado de larga vida y de alta resistencia química en ambientes agresivos.

Se adhiere directamente sin capa de preparación en la mayoría de superficies tales como hierro, galvanizados, etc. Realizar siempre una prueba de adherencia sobre soportes de difícil anclaje.

PRESENTACIÓN

Colores: Base Tr, blanco, y según carta RAL.

Acabado Brillante, satinado y mate.

Formatos de 0,800+0,200 L, 4+1 L y 12+3 L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Resinas acrílicas hidroxiladas.
Pigmentos minerales y orgánicos.
Disolvente Mezcla de hidrocarburos.

Densidad 1,05 ± 0.02 Kg./L.

V. Sólidos 50 ± 2%

Rendimiento 10 – 12 m²/Lt por capa.

Secado Al tacto 45 minutos.
Total 6 horas.
Repintado 24 horas.

APLICACIÓN

Capas 2 capas.

Mezcla del producto: Mezclar el esmalte con su catalizador correspondiente en relación 4/1 hasta su perfecta homogeneización.

Tiempo de vida de la mezcla: Máximo 6 horas.

Espesor recomendado 60-70 micras secas por capa.

Dilución Primera mano un 25-30%, manos posteriores 5-10 %, con disolvente de poliuretano.

Temp. de aplicación
Temperatura ambiental de

10 a 30 °C.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

La superficie a tratar deberá estar limpia y totalmente exenta de óxido, grasa, humedad y cualquier otro tipo de suciedad que impida una buena impregnación y adherencia. En el caso de superficies a pintadas se debe proceder a la eliminación de la pintura. Si la pintura existente es epoxy, o de poliuretano puede repintarse con un lijado previo.

CONSERVACIÓN

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0 °C.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

