



BARNIZ MONOCOMPONENTE M50

DESCRIPCIÓN

Barniz poliuretano monocomponente de un componente de acabado brillante, formulado a partir de resinas acrílicas y de poliuretano. Aplicación sobre soportes preparados con esmaltes de poliuretano o epoxi o directos sobre hierro o hormigón.

VENTAJAS

- ✓ Muy buenas adherencias sobre cualquier tipo de soporte.
- ✓ Gran resistencia a la abrasión, elevada dureza.
- ✓ No amarillea.
- ✓ No cuartea ni forma ampollas.
- ✓ Uso interior y exterior.
- ✓ Efecto antipolvo.
- ✓ Facilita la eliminación de pintadas.
- ✓ Ideal para tránsito peatonal.
- ✓ Secado rápido
- ✓ Buena flexibilidad

USOS RECOMENDADOS

Como capa final de acabado protector para un sistema de suelos que haya sido pintado con Esmalte epoxi o esmalte de poliuretano, ideal para tránsito peatonal se consiguen suelos resistentes a la rodadura, y exentos de polvo, con un aspecto uniforme y elegante acabado. También como capa final para protección del hierro, pintado previamente con esmalte poliuretano metal, o directamente sobre hierro normal o galvanizado, hormigón, piedra, mármol, madera.

Para sellar fisuras en terrazas pisables en hormigón, baldosa o pavimento de gres.

Capa de sellado de sistema multicapa en cuarzo color.

Barniz para hormigón impreso.

Hacer siempre una prueba de adherencia.

PRESENTACIÓN

Colores: Incoloro.

Acabado Brillante.

Formatos de 4 lt, 15 lt.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Resinas de poliuretano y acrílicas.
Disolvente Mezcla de hidrocarburos.

Densidad 0,95 ± 0.02 Kg. /L.

V. Sólidos 33 ± 2%.

Sólidos en peso 39 ± 2%.

Rendimiento 13 – 15 m²/Lt por capa.

Secado Al tacto 20 minutos
Total 2 horas
Repintado 40 minutos
Tránsito peatonal: 12 horas.

APLICACIÓN

Capas 1 o 2 capas
Para sellar fisuras en terrazas, 3 o 4 manos cruzadas.

Espesor recomendado 40-50 micras secas por capa

Dilución Primera mano un 5%, manos posteriores 5% o al uso, con disolvente de poliuretano.

Temp. de aplicación Temperatura ambiental entre 10 y 30 °C.

Útiles de aplicación Equipo de proyección aero-gráfico, brocha, rodillo, labio de goma, etc.
Agitar convenientemente antes de su aplicación.

Soportes Nuevos

Hierro y sus derivados:

1. Capa final de acabado sobre cualquier sistema de aplicación sobre hierro.
2. El hierro a tratar debe estar exento de productos extraños y/o residuos, así como bien desengrasado, sin polvo y seco. Si presenta signos de oxidación, el óxido debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

En superficies nuevas como galvanizado, hierro pulido y otras superficies hay que asegurar que la superficie esté bien limpia de grasas, ceras, seco y saneado (sin óxidos, calamina, capas sueltas).

También puede aplicarse directamente sobre el hierro creando una película protectora sin necesidad de imprimación previa.

Suelos de hormigón:

Las superficies de hormigón se deberán proceder eliminando la capa superficial (lechada) mediante cepillo de acero, limpieza ácida, fresado, etc. Proceder igual con hormigones pulidos para abrir el poro. Si no es posible realizar tratamiento mecánico, realizar tratamiento químico con ácido clorhídrico diluido para después limpiar los restos de agua con abundante agua y dejar secar el soporte, y aplicar directamente sobre el soporte el Barniz M50 haciendo una prueba de adherencia.

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.

Pinay

Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com