



PUR M50

DESCRIPCIÓN

Poliuretano de un componente de acabado satinado, formulado a partir de resinas acrílicas y de poliuretano., indicado para la protección de pavimentos, hormigón, aumentando su resistencia a la abrasión y desgaste. Para decorar y proteger todo tipo de soportes. Incluidas superficies metálicas.

VENTAJAS

- ✓ Muy buenas adherencias sobre cualquier tipo de soporte.
- ✓ Gran resistencia a la abrasión, elevada dureza.
- ✓ Uso interior y exterior.
- ✓ Secado rápido
- ✓ Buena flexibilidad
- ✓ Buena retención de color y brillo.
- ✓ Muy buena resistencia al tráfico rodado.
- ✓ Excelente poder cubriente.
- ✓ Muy buen poder de nivelación.
- ✓ Buena resistencia química.
- ✓ Gran adherencia sobre hierro sin necesidad de imprimación.
- ✓ Multidherente.

USOS RECOMENDADOS

Usos típicos:

Se utiliza en superficies de hormigón, cementosos, soportes metálicos (pasarelas,...), y pavimentos cimbreados expuestos a tránsitos elevados y esfuerzos mecánicos. Su elevada dureza lo hacen adecuado para el pintado de suelos tales como :

Parking, pavimentos industriales, automoción, lavabos, pasillos, almacenes, etc...

Modo antideslizante incorporar áridos de sílice.

Revestimiento para suelos presenta una gran versatilidad debido a su carácter monocomponente ya que permite trabajar de manera más fácil al no tener pot-life.

PRESENTACIÓN

Colores en: Blanco, gris, y cualquier color de la carta Ral. Acabado Satinado .

Formatos de 0,75,4 y 15 L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Satinado..

Color: Según carta RAL.

Composición Vehículo @ijo Resinas de poliuretano y acrílicas.
Pigmentos Bioxido de titanio.
Disolvente Mezcla de hidrocarburos.

Densidad 1,30 ± 0.02 Kg./L.

V. Sólidos 44 ± 2%.

Sólidos en peso 67 ± 2%.

Rendimiento. 9-11lt/m² por capa (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

Secado Al tacto 30 min.
Total 2 horas
Repintado 1 hora.

APLICACIÓN

Capas Aplicar 2 manos. recomendado 3 manos.

Espesor recomendado 50-60 micras secas por capa

Dilución 5-10 % máximo, con disolvente de Xileno.

Temp. de aplicación Temperatura ambiental de 5 a 30 °C.

Útiles de aplicación Herramientas : Rodillo de pelo corto, y con equipos airless.

Homogenizar convenientemente antes de su aplicación mediante batidora a baja revolución.

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.



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