



BARNIZ POLIURETANO SUELOS

DESCRIPCIÓN

Barniz poliuretano de dos componentes de acabado brillante, formulado a partir de resinas acrílicas hidroxiladas. Aplicación sobre soportes preparados con esmaltes de poliuretano o epoxi o directos sobre hierro o hormigón.

VENTAJAS

- ✓ Muy buenas adherencia 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.

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 alto tránsito en almacenes, talleres, parkings, naves industriales, etc. 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.

Hacer siempre una prueba de adherencia.

PRESENTACIÓN

Colores: Incoloro.
Acabado Brillante.
Formatos de 6+4 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Resinas de poliuretano catalizadas con isocianatos.
Disolvente Mezcla de hidrocarburos.

Densidad 1,02 ± 0.02 Kg./L.

V. Sólidos 40 ± 2%.

Rendimiento 13 – 15 m²/Lt por capa.

Secado Al tacto 3-4 horas
Total 6 horas
Repintado 12 horas Máximo 48 horas
Tránsito vehículos ligeros: 2 días Tránsito normal: 10 días

APLICACIÓN

Capas 1 o 2 capas

Mezcla del producto: Mezclar el esmalte con su catalizador correspondiente en relación 1,5/1 hasta su perfecta homogeneización.

Tiempo de vida de la mezcla: Máximo 6 horas.

Espesor recomendado 30-40 micras secas por capa

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

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

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Soportes Nuevos

Hierro y sus derivados:

1. Para proteger el soporte, debe ser protegido con la imprimación adecuada, en este caso deberá ser protegido con un shop primer o una imprimación epoxi de 2 componentes. Una vez imprimado se le puede aplicar el barniz o dependiendo del acabado deseado aplicar primero una o dos manos de esmalte de poliuretano para metal.
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.

Suelos de hormigón:

Las superficies de hormigón se deberá 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.

Sobre suelos solo barnizados con poco poro se recomienda una primera mano de imprimación epoxi al agua incolora.

Restauración y mantenimiento

Hierro y sus derivados esmaltados:-Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.

Sobre pinturas en mal estado eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como sobre soportes nuevos.

Obra (Yeso, cemento y sus derivados):-Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.

-Sobre pinturas en mal estado o atacables por el producto eliminarlas por medios mecánicos o químicos y proceder como en obra nueva.

Suelos de hormigón:

Sobre superficies viejas, eliminar las pinturas mal adheridas, grasas, etc, y proceder como en una superficie nueva.

Se recomienda aplicar una primera mano de Imprimación de dos componentes Pinay como capa para mejorar el anclaje antes de aplicar las dos manos de esmalte de poliuretano y el barnizado final.

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.

The logo for Pinay, featuring the word "Pinay" in a white, bold, sans-serif font inside a dark red square.

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