

**HOJA
TECNICA**

105037

TEPAINT STOPDES (Granel)

RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE ANTIDESLIZANTE A GRANEL

DESCRIPCION

Pintura transparente de tres componentes con acabado semi-mate, en base disolvente, formulado con resina de poliuretano y endurecida con isocianatos. Tras su aplicación, evita los resbalones y riesgos de accidentes en suelos mojados.



APLICACIONES

Se recomienda su uso para hacer antideslizante cualquier superficie: suelos cerámicos, mármol, madera, pvc, bañeras de fibra, acero inoxidable, hormigón, superficies vítreas, etc.

HOTELES

Suelos, bañeras y platos de ducha en cuartos de baño, suelos cerámicos, suelos acristalados, escaleras de acceso, bordes de piscinas, escaleras de emergencia, escaleras de acero inoxidable, etc.

RESTAURANTES

Tratamientos en zonas de cocinas y accesos desde el comedor.

RESIDENCIAS, GERIATRICOS Y GUARDERIAS

Platos de duchas, baños, rampas, zonas de juego, etc.

OTRAS EMPRESAS

Accesos a lugares públicos tales como: teatros, discotecas, estadios, hospitales, centros comerciales, industria agroalimentaria, pasarelas y suelos de embarcaciones, etc.

PROPIEDADES

- Antideslizante: Resbaladividad de CLASE 3, según norma UNE-EN 12633:2003
- Fácil: Una sola mano es suficiente.
- Rendimiento elevado: 6 m² por kilogramo.
- Muy adherente: Buena adherencia sobre multitud de superficies.
- Resistente: Poliuretano resistente al desgaste por tránsito de personas.
- Respeto la estética: Acabado semi-mate. No altera el color y el brillo.
- Limpieza: Una vez seco se puede limpiar incluso con detergentes alcalinos. Buena resistencia al desgaste.
- Decapable: Se puede eliminar en caso de necesidad.

CARACTERISTICAS

Aspecto : Líquido homogéneo viscoso
Densidad (20°C, g/cm³) : 1,15 - 1,25
Solubilidad en agua : Insoluble
Contenido en sólidos (%) : 60% en peso, 45% en volumen
Relacion de mezcla : (6/1) 4 kg de base con 0,66 kg de catalizador
Vida de mezcla (pot life) : 4 horas a 20°C
Rendimiento teórico por mano : 6m²/kg (espesor 60 micras secas)
Número de manos : 1
Secado al tacto : 4 horas
Secado total : 7 días a 20°C

MODO EMPLEO

Cada uno de los componentes del producto (pintura y catalizador) deben de ser homogenizados completamente antes de mezclarlos. Una vez mezclados los componentes, agitar para asegurarse una mezcla homogénea.

No utilizar, bajo ningún concepto, un disolvente, el producto se utiliza sin diluir.

Los recubrimientos de poliuretano no reticular correctamente a bajas temperaturas, la temperatura mínima del soporte debe ser de 10° C en el momento de la aplicación y posteriormente durante el secado.

La ventilación debe ser la adecuada para asegurar una buena corriente de aire y que el ambiente no se sature de humedad. La humedad ambiental debe ser inferior a 85 %.

El tiempo de vida útil es de 4 horas a 20° C, transcurrido este tiempo el producto es inservible. No preparar más cantidad de la que se vaya a utilizar en ese margen de tiempo. Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan este tiempo y temperaturas más bajas lo alargan.

El modo de empleo varía en función del soporte.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar con temperaturas superiores a 10° C y una humedad inferior al 85%

Antes de aplicar el producto, asegurarse que el suelo está completamente seco.

SISTEMAS DE APLICACIÓN: Preferentemente a rodillo y brocha. También con equipo airless o aerográfico.

SUELOS HORMIGON NUEVO SIN PINTAR: Antes de pintarse, deberá dejarse un mínimo de 28 días para asegurarse que el cemento está completamente curado y de esta manera, el contenido en humedad del soporte sea inferior al 5%.

SUELO HORMIGÓN VIEJO SIN PINTAR: Se recomienda un tratamiento mecánico, por ejemplo lijado, para mejorar la adherencia. Si el soporte carece

Las informaciones aquí reflejadas se basan en nuestros conocimientos actuales más avanzados y se consideran ciertas a la fecha en la que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.

de porosidad, atacarlo químicamente con un ácido abre poros (aconsejamos nuestro TECONS-AC, aclarando a continuación y dejándolo secar completamente).

SUELOS PINTADOS: Se recomienda un tratamiento mecánico, por ejemplo lijado, para mejorar la adherencia.

En cualquiera de los casos, los soportes han de estar limpios de grasas y aceites, completamente secos y carentes por completo de polvo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar los dos componentes, "Resina poliuretano" y "Catalizador poliuretano" en las proporciones de 4 kg y 0,66 kg respectivamente (6/1) con una batidora eléctrica a baja velocidad 300-400 r.p.m.

Posteriormente añadir las "Partículas antideslizantes", 160 gr y volver a agitar.

No someter a esfuerzos mecánicos y químicos hasta que el secado y endurecimiento del recubrimiento sea total. El suelo pintado alcanza su máximas prestaciones de resistencia mecánica y química a los 7 días (20 °C)

Nota: En suelos y paredes de hormigón se precisa dar dos manos por la porosidad del soporte. El repintado se deberá de realizar en 24 horas sin dejar pasar más de 48 horas. En estos casos el rendimiento será de 3m²/kg.

PRECAUCIONES

COMPONENTE: 106151 Resina poliuretano

- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- LC28 - Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.
- P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P352 - Lavar con agua y jabón abundantes.
- P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

PICTOGRAMAS



COMPONENTE: 106152 Catalizador poliuretano

- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 - Contiene sustancia(s) sensibilizante(s). Puede provocar una reacción alérgica. Sustancia(s):
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
- P280 - Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.
- P303 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
- P304 - EN CASO DE INHALACIÓN:
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- P340 - Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P352 - Lavar con agua y jabón abundantes.
- P361 - Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

PICTOGRAMAS



COMPONENTE: 106153 Partículas antideslizantes

No tiene indicaciones de peligro (Frases H)

PICTOGRAMAS

No tiene pictogramas de peligro

INFORMACION AMBIENTAL

MEDIDAS Y RECOMENDACIONES:

USO: La cantidad de producto aplicada tiene que ser la mínima para conseguir el resultado óptimo en la aplicación. Atender al apartado de modo de empleo y dosificación.

Distribución y transporte: Producto regulado por el acuerdo europeo de mercancías peligrosas ADR. (UN:1263)

Eliminación: el envase un vez agotado el producto, NO está clasificado como residuo peligroso (RP). Los envases plásticos se gestionarán de acuerdo al código LER: 15 01 02. Los metálicos de acuerdo al código LER: 15 01 04

Presentación KIT 3 componentes: Resina poliuretano:Lata 4 Kgs., Catalizador poliuretano: Lata 0,66 Kg., Partículas antideslizantes: Lata 0,163 kg.

Caducidad 12 meses