

Smart Pol

RECUBRIMIENTO DE RESINA DE POLIURETANO

Revestimiento de resina de poliuretano alifático bicomponente para la protección a la abrasión mecánica y corrosión química, en interior y exterior, de pavimentos industriales, garajes, dársenas, muelles de carga, pavimentos deportivos. También como protección alifática en impermeabilizaciones, última capa, con membrana de poliuretano.

Ficha técnica

Acabado	Brillante o mate
Densidad	1.10 - 1.60 g /cm ³
Secado al tacto sin pegosidad	12 horas
Endurecimiento total a 20°	7 días
Tipo	Pintura bicomponente en base poliuretano
Transitable	a las 24 horas
Clasificación de reacción al fuego	Bfl- S1

(Según UNE- EN 13501- 1:2007+ a1:2010)

Propiedades y ventajas

- Fácil aplicación.
- Repintable en reparaciones posteriores.
- Resistente a una gran cantidad de agentes químicos, gran comportamiento ante aceites y combustibles.
- Pavimentos sin juntas.
- Acabado decorativo.
- Alta elasticidad y adherencia.
- Revestimiento impermeable.
- Pavimento limpio y fácil mantenimiento.

Presentación y formatos

Smart Pol se presenta en envases herméticos homologados de acuerdo a las directrices de la UE. Almacenar a una temperatura de entre 5°C y 30°C.

Formatos: 16+4 Kg (20Kg) y 4+1 Kg (5Kg)

Rendimiento

El rendimiento será 200-300 g/m². Recomendable aplicar 3 capas. Los rendimientos pueden variar dependiendo de la rugosidad del soporte.

Precauciones de uso

R10: Inflamable.

R20/21/22: Nocivo en caso de inhalación, ingestión y contacto con la piel.

R34: Provoca quemaduras.

R36/37/38: Irrita ojos, vías respiratorias y piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Debido a la inflamabilidad este material solo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas.
- Evitar cualquier vertido al medio ambiente. No verter en desagües. Nocivo para los organismos acuáticos.

Modo de empleo

1.- El soporte debe estar completamente seco y limpio de polvo, grasa u otros desperdicios. En superficies poco porosas es recomendable un lijado previo para mejorar la adherencia.

2.- La humedad del soporte deberá ser inferior a un 10%. En pavimentos nuevos es aconsejable no pintar antes de 1 mes.

3.- Remover primero los dos componentes por separado durante, aproximadamente, 5 minutos. Mezclarlos en proporción 4:1 y homogeneizar el contenido con ayuda de un agitador a bajas revoluciones.

4.- La primera mano podrá aplicarse diluida entre un 5% y un 10% con DISOLVENTE SMART POL, en la segunda no diluir más de un 5%. No dejar transcurrir menos de 8 horas ni más de 24 entre capa y capa (puede variar según temperatura ambiente).

5.- Para obtener una mejor adherencia al soporte, aplicar una primera capa de imprimación.



NODRIZA TECH VENTURE BUILDER S.L

Avda. del Rosario 8, 50410 Cuarte de Huerva, Zaragoza
Telefono: (+34) 976 91 01 26 email: info@arelux.com
www.arelux.com