

SMART POL

(RECUBRIMIENTO DE RESINA DE POLIURETANO)

FICHA TÉCNICA

DOC.107-Febrero 2019-Rev.8

Acabado	Brillante o mate
Densidad	1.10 - 1.60 g /cm ³
Secado al tacto sin pegosidad	12 horas
Secado completo 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)

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.

RENDIMIENTO

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

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 se aplicará 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.



Puedes ver todos nuestros productos en:

www.arelux.com



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