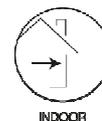


EPOPLAST FLEX

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



ROLLER



TROWEL

Epoxi-poliuretánica para morteros autonivelantes

DESCRIPCIÓN

Formulación epoxi-poliuretánica tricomponente, para la realización de morteros autonivelantes elastoplásticos válidos para tránsito peatonal, para suelos caracterizados por una buena resistencia mecánica y química, impermeable al vapor, agua, aceite. Alto traspaso. Para interiores. Para uso profesional.

Resistencia a la abrasión Taber (pérdida de masa): 3,4 mg después de 1000 revoluciones con muelas "CS17" Certificado n°294525 del Istituto Giordano

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Acabado epoxídico autonivelante
- Para soportes sometidos a esfuerzos



CARRIAGEABLE

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Formulación de espesor de endurecimiento químico reactivo epoxídico (C.4.D.2.C.DA).
Aspecto de la película EN 13300	Satinado G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Espesor EN 13300	Clase A, fina (< 100 µm)
Espesor máximo aplicable	2mm por cada mano
Adhesión por tracción directa	> 1,5 MPa
Peso específico	(A+B+C): 1700 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	Epoxipoliuretánica (UNI 8681:DO)
Contenido sólido	(A+B+C): 100%
Pot Life	Unos 40 min
Relación de catálisis	A : B : C = 70 : 30 : 50
Tiempo de espera	Fuera de polvos: 8 h Transitable para peatones: 24 h Tráfico ligero: 4 días Endurecimiento total: 7 días
VOC	Cat S/j: límite 500 g/l (2010) Este producto contiene 200 g/l de COV como máximo

EPOPLAST FLEX

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	carta de colores "Selezione Smalti (sezione RAL Classic K7)" (IVAS), sección RAL, excepto en caso de contraindicaciones tecnológicas o de otra naturaleza.
Rendimiento	1,7 kg/m ² por mm de espesor
Rendimiento por envase	
Dilución	Listo para usar
Diluyente	no diluir
Recubrimiento con capa de pintura	Pasadas 24, y no más de 36 horas, con cualquier otro producto filmógeno. Pasadas las 36 horas, es necesario un cuidadoso lijado.

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Suelos, aplicable en toda clase de soportes tras una adecuada preparación con promotor de adhesión Epoxy Fondo (IVAS)

Preparación del Soporte:

Sobre el soporte seco correctamente preparado con el promotor de adhesión Epoxy Fondo (IVAS), aplicar EPOPLAST FLEX, respetando los tiempos que se dan a continuación.

Procedimiento de Aplicación:

Mezclar previamente cada uno de los componentes para eliminar posibles sedimentaciones; hecho esto, verter el comp. B en el comp. A y mezclar cuidadosamente con un mezclador a baja velocidad, hasta obtener una mezcla de aspecto homogéneo, sin grumos y de color uniforme. Acto seguido, siempre mezclando, añadir gradualmente en el mismo contenedor la carga de cuarzo (componente C) Cuarzo 06 (IVAS), hasta obtener una masa homogénea y bien dispersa. Aplicar con espátula 2-3 mm de EPOPLAST FLEX en las 24 horas siguientes a la aplicación de Epoxy fondo (IVAS). Acabar la aplicación pasando varias veces, con el producto fresco, un rodillo antiburbujas, en perpendicular a la dirección de deslizamiento. Para la aplicación en exteriores, se aconseja terminar el ciclo con 1 o 2 manos de Paviglass (IVAS) pigmentado.

Herramientas:

Espátula dentada y rodillo antiburbujas para aplicación de espesor.

Condiciones Ambientales:

Temperatura de aplicación: mín 10 °C máx 35 °C HR máx 80 % El producto se resiente de la humedad en las 8 horas siguientes a la aplicación.

ALMACENAMIENTO

Envase:

Epoplast: 10,5 kg – 3 kg

Catalizador para Epoplast: 4,5 kg - 1,3 kg

Conservación:

6 meses en envases íntegros entre 5 y 30 °C; proteger del hielo y de la exposición directa al sol

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES