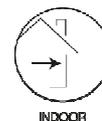


EPOPLAST 61

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



ROLLER



TROWEL

Resina epoxídica autonivelante

DESCRIPCIÓN

Formulación bicomponente con base de resinas epoxídicas modificadas y aditivos especiales, transparente, de baja viscosidad, lista para usar. Gracias a su particular formulación, de bajo índice de amarilleo, permite realizar acabados transparentes. El endurecimiento se produce por reacción de poliadición exento de fenómenos de retracción.

Los factores ambientales durante el endurecimiento pueden provocar imperfecciones de la película polimerizada, como cráteres, rugosidades superficiales, pequeñas convexidades, que en todo caso no afectan a las características químico-físicas del producto.

El material es impermeable al vapor, al agua, a los combustibles, a lubricantes, y presenta además una elevada resistencia química a las soluciones básicas y débilmente ácidas. Alto traspaso. Para uso profesional. Para interiores.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Revestimiento protector transparente
- Elevadas resistencias mecánicas y químicas



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	Brillante (> 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): 1100 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	Epoxídica (UNI 8681:DA)
Contenido sólido	(A+B): 100%
Pot Life	Unos 30 min
Relación de catálisis	A : B = 65 : 35
Tiempo de espera	Fuera de polvos: 6 h Transitable para peatones: 24 h Tráfico ligero: 2 días Endurecimiento total: 7 días
VOC	Cat S/j: límite 500 g/l (2010) Este producto contiene 157 g/l de COV como máximo

EPOPLAST 61



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



Ficha Técnica - Ed. 06/2021

CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Transparente
Rendimiento	1,1 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:

Pisos, aplicable en todos los soportes normales como revestimiento transparente de acabado

Preparación del Soporte:

Sobre el soporte, normalmente tratado con productos intermedios, aplicar EPOPLAST 61 respetando los tiempos que se indicarán seguidamente

Procedimiento de Aplicación:

Verter el componente B en el componente A y mezclar cuidadosamente con un mezclador de baja velocidad hasta obtener una mezcla de aspecto homogéneo.

Aplicar EPOPLAST 61 con espátula dentada conforme al espesor deseado. Se aconseja no superar un espesor aprox. de 2 mm.

Herramientas:

Espátula dentada para la aplicación en espesor.

Condiciones Ambientales:

Temperatura de aplicación: mín 10 °C máx 25°C HR máx 80 % El producto se resiente de la humedad en las 8 horas siguientes a la aplicación.

ALMACENAMIENTO

Envase:

componente A: 8,55 kg - 3 kg

componente B: 4,7 kg - 1,7Kg

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