



Revestimiento epoxídico para película gruesa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento epoxídico bicomponente para película gruesa pigmentada, sin disolventes, para revestimiento de suelos industriales con buena resistencia química, excelente impermeabilidad a los aceites y agentes agresivos, excelente resistencia a los lavados y al desgaste causado por tráfico ligero de carritos. Contiene rellenos minerales específicos para la realización de acabados brillantes de suelos con película de espesor entre 0,2 y 1 mm, y revestimientos multicapa entre 1 y 3 mm de efecto liso y monocromático. Alto traspaso. Para interiores. Reservado para usuarios profesionales.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Pintura de gran espesor;
- Excelente resistencia química



CARRIAGEABLE

DATOS TÉCNICOS

Aspecto de la película EN 13300	Brillante (> 60 gloss 60°)
Espesor EN 13300	Clase B, media (100 > 300 µm) aprox. 400 micras en dos manos
Adhesión por tracción directa (EN 1542)	> 1,5 MPa
Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulación de espesor bicomponente de endurecimiento químico reactivo epoxídico (B.4.D.1.C.0.DA)
Peso específico	(A+B): 1450 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	Epoxídica (UNI 8681:DA)
Contenido sólido	(A+B): 100%
Relación de catálisis	A : B = 80 : 20
Tiempo de espera	Fuera de polvos: 8 h Seco al tacto: 12 h Tráfico ligero: 48 h Endurecimiento total: 7 días
Pot life	Unos 40 min
VOC	Cat S/j: Límite 500 g/l (2010); este producto contiene 280 g/l de COV como máximo

CARACTERÍSTICAS

Rendimiento	Con la aplicación de 2 manos: 500-700 g/m ²
Rendimiento por envase	(16+4 kg): 40 m ² aprox. El rendimiento varía en función de la absorción del soporte.
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.
Gama de colores	Muestrario de colores "Selezione SMALTI (sección ral Classic K7)" IVAS y colores conforme a la muestra salvo contraindicaciones tecnológicas.
Dilución	Diluyente per Epossidici (Ivas); Máx 5%

APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

Pisos de cemento, aplicable sobre todos los soportes de cemento tras una adecuada preparación con promotor de adhesión

epoxy paint ht

ficha técnica - ed. 06/2021



Epoxy Fondo (Ivas)

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.

Preparación del Soporte:

El soporte debe estar seco (tras una prueba con Higrómetro, el valor medido no debe superar el 4% de humedad presente; hay que asegurarse de que el soporte contenga una adecuada barrera contra el vapor), limpio y carente de partes friables y desprendiéndose, correctamente preparado con el promotor de adhesión Epoxy Fondo (Ivas); en las 24 horas siguientes a la aplicación del promotor de adhesión, aplicar EPOXY PAINT HT, respetando los tiempos que seguidamente se indican en caso de pintado; sobre un resinado viejo, aplicar un cuidadoso lijado.

En caso de pisos de cemento, sobre el soporte se deberá practicar un lijado/granallado/fresado y aplicar un tratamiento con el promotor de adhesión epoxídico Epoxy Fondo (Ivas). En caso de pisos existentes de naturaleza epoxídica, será necesario efectuar un cuidadoso lijado.

Herramientas:

Rodillo de lana de pelo corto

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. Aplicar EPOXY PAINT HT en las 24 horas siguientes a la puesta en obra del promotor de adhesión Epoxy Fondo (Ivas). Pueden aplicarse otras manos de EPOXY PAINT HT en las 24 horas que siguen a la última mano aplicada. Para la realización de espesores más gruesos (multicapa), se admite la interposición entre las sucesivas capas de arena de cuarzo Quarzo 06 (Ivas), con un consumo total de EPOXY PAINT HT de unos 800-900 gramos por m² en dos manos.

ALMACENAMIENTO

Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

Envase:

Componente A: 16 kg - 4 kg / Componente B: 4 kg - 1 kg

Neutro:

Componente A: 14,4 kg - 3,6 kg / Componente B: 4 kg - 1 kg

Conservación:

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