



Esmalte con disolvente de alta resistencia.

DESCRIPCIÓN

Fórmula acrilpoliuretánica bicomponente, endurecedor isocianato alifático, no amarillea, idóneo para revestimientos de pisos industriales con buenas resistencias químicas y a los aceites, adecuado, por tanto, para industrias químicas, farmacéuticas, mecánicas, eléctricas, garajes y cocheras. Disponible en versión brillante o mate. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

Adherencia (prueba de reticulado): valor ISO=0

Resistencia a la abrasión Taber (pérdida de masa): 25,4 mg después de 1000 revoluciones con muelas "CS17", según certificado n.º 294523 del Istituto Giordano

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Alta resistencia al rayado
- Excelente adhesión
- Resistencia a los rayos U.V.

DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Pintura para acabados, en solución bicomponente, de endurecimiento químico reactivo, brillante o mate, poliuretánica, con isocianato alifático (B4.A.0-2.C.O.CB)
Aspecto de la película EN 13300	Brillante (> 60 gloss 60°) o Mate (≤ 10 gloss 85°)
Espesor EN 13300	Clase A, fina (< 100 µm) aprox 60 micras en 2 manos
Espesor máximo aplicable	NA
Adhesión por tracción directa	> 1,5 MPa
Peso específico	A+B Paviglass pigmentado (A+B): 1200 ± 50 g/l A+B Paviglass transparente (A+B): 1050 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	Poliuretánica con isocianato alifático (UNI 8681: CB)
Contenido sólido	(A+B): 68 ± 2%
Pot Life	Aproximadamente 3 horas
Relación de catálisis	A : B = 3 : 1
Tiempo de espera	Fuera de polvos: 1 h En profundidad: 12 h
VOC	Cat S/j: límite 500 g/l (2010) Este producto contiene 500 g/l de COV como máximo

CARACTERÍSTICAS	
Gama de colores	Transparente y tintes realizables con sistema tintométrico You Color
Rendimiento	Con la aplicación de 2 manos: 4-4,5 m ² /l
Rendimiento por envase	(15+5 l): 90 m ² aprox. El rendimiento varía en función de la absorción del soporte.
Dilución	Máx 10%
Diluyente	Diluyente per Poliuretanic (IVAS). No utilizar diluyentes nitro.
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 de naturaleza epoxídica y cemento

Preparación del Soporte:

Suelos: El soporte debe estar seco, limpio, sin partes friables o despegándose. En caso de suelos de cemento, el soporte deberá ser cuidadosamente lijado-granallado-fresado, y tratado seguidamente con promotor de adhesión Epoxy Primer XB (IVAS) o, en caso de sustratos poco homogéneos, se aconseja efectuar un enrasado con Epoxy Fondo (IVAS) cargado al 70% con Cuarzo 06 (IVAS) mediante una espátula dentada 3 mm (dientes triangulares).

En caso de pisos de naturaleza epoxídica, si han pasado más de 24 horas desde el momento en que se completó, se debe efectuar un adecuado lijado

Procedimiento de Aplicación:

Añadir el catalizador al esmalte acrilpoliuretánico, como se indica en la Relación de Catálisis y efectuar la dilución. Los dos componentes se sirven en contenedores ya pesados y listos para su mezcla; no se efectúe por ningún motivo la catálisis por volumen con medidores o, peor todavía, calculando a ojo. Los dos componentes se deben mezclar cuidadosa y completamente. Si la mezcla no es correcta, el producto puede endurecerse en modo anómalo, en detrimento de sus características prestacionales. Ante un inconveniente de este tipo, se debe eliminar completamente el revestimiento y recomenzar el ciclo. Aplicar con rodillo o dispositivo de pulverización dos o más manos de PAVIGLASS en un intervalo de 12 horas (máx. en un plazo de 24 horas). Si se usa como antideslizante, en el momento del uso es necesario añadir al producto ya catalizado, un 20% de perlitas de vidrio (Ø 0,25 mm), mezclar cuidadosamente y aplicar con un añadido máximo de un 10% de Diluyente per Poliuretanic (IVAS). Se aconseja mezclar ocasionalmente durante la aplicación.

Herramientas:

Rodillo de lana de pelo corto, pistola pulverizadora (presión aconsejada: 7 – 8 atm Ø boquilla 1,7 – 2 mm)

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:

12+4 l – 3+1 l – 0.750+0.250 l

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

