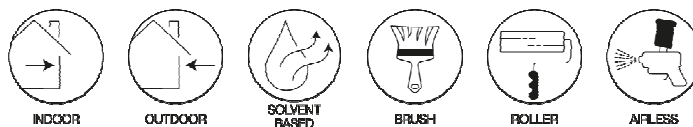


METROFLOOR GLOSS

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



Acabado acrilpoliuretánico bicomponente, brillante

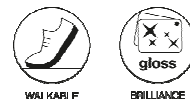
DESCRIPCIÓN

Capa acrilpoliuretánica bicomponente brillante, no amarillea, transparente o pigmentada, endurecedor isocianato alifático. Dotada de alta resistencia a los agentes químicos, alta resistencia superficial, excelente resistencia al tránsito peatonal y buena resistencia al rayado. Idóneo para revestimientos de pisos industriales con buenas resistencias químicas y a los aceites, adecuado, por tanto, para industrias químicas, farmacéuticas, mecánicas, eléctricas, garaje y depósitos de automóviles. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

Adherencia (prueba de reticulado): valor ISO=0

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, poliuretánica, con isocianato alifático (B4.A.0-2.C.O.CB)
Aspecto de la película EN 13300	Brillante (> 60 gloss 60°)
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 (METROFLOOR GLOSS pigmentado): 1200 ± 50 g/l A+B (METROFLOOR GLOSS transparente): 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; Iridiscente ORO Muestrario de colores "Selezione Smalti" (IVAS) donde no se utilicen colorantes universales
Rendimiento	Con la aplicación de 2 manos: 4-4,5 mq/l
Rendimiento por envase	(15+5 l): 90 m2 aprox. El rendimiento varía en función de la absorción del soporte.
Dilución	Max 15 % - No utilizar diluyentes nitro
Diluyente	Diluyente para poliuretanos (IVAS).
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. Piscinas

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 Metroresin Fondo cargado al 70% con Cuarzo 06 MET mediante una espátula dentada 3 mm (dientes triangulares).

Revestimientos de piscinas:

todos los soportes deberán prepararse cuidadosamente mediante lavado con máquina de chorro de agua y cepillado manual, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, partes incoherentes, desarmantes, ceras, aceites o cualquier otra cosa que pueda comprometer la adhesión. Aplicar una mano de Primer-Pool (IVAS) seguida de una mano de Inter-Pool (IVAS).

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 METROFLOOR GLOSS en un intervalo de 12 horas (máx. en un plazo de 24 horas). Al usar METROFLOOR GOLD, mezclar bien el producto para obtener la uniformidad de las partículas iridiscentes y asegurarse de mantener bien mezclado el producto incluso durante el uso; aplicar dos manos con rodillo de esponja y una mano de transparente, con un intervalo de 12 horas; si se aplica en espacios sumergidos, esperar al menos 7 días antes de efectuar el relleno. 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 para fondo Magritte, aparato pulverizador (presión aconsejada: 7 – 8 atm Ø boquilla 1,5 – 2 mm), pistola pulverizadora

Condiciones Ambientales:

Mín +10°C máx +35°C HR máx 80 %

ALMACENAMIENTO

Envase:

Comp. A 15 l + 3 l - 0,750 l / Comp. B 5 l – 1 l – 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