Poliuretano Suelos + Catalizador

DESCRIPCIÓN

Pintura de poliuretano de dos componentes con catalizador alifático, para aplicación tanto en interior como en exterior con muy buena retención del brillo y color, elasticidad y resistencia a la abrasión. Alta impermeabilización de la superficie a barnizar que se preste a una alta exposición mecánica.

USOS

Pintura diseñada para suelos de hormigón y cemento tanto interior y exterior , para suelos que se presten a una alta exposición química y mecánica.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

Limpiar la superficie de polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante, y dejar secar antes de aplicar el producto.

En caso de superficies muy lisas o cuando existan capas de lechada, deberá efectuarse previamente un fratasado mecánico o un chorreado con arena con objeto de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

Si el hormigón es nuevo hay que dejar curarlo durante un mínimo de 28 días y posteriormente eliminar las fracciones solubles del hormigón mediante el siguiente proceso:

1° Lavar con una solución de HCl al 10% en agua.

2° Aclarar con agua abundante.

3° Lavar con una solución de NH4OH al 5%.

4° Aclarar con abundante agua.

5° Dejar secar.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Limpiar la superficie de polvo, grasas, aceites o cualquier otro contaminante, y dejar secar antes de aplicar el producto.

En caso de superficies con pinturas en buen estado y muy lisas, deberá efectuarse previamente un fratasado mecánico, lijado o un chorreado con arena con objeto de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

En superficies con pinturas en mal estado se recomienda eliminarlas totalmente y proceder como un soporte nuevo.

APLICACIÓN

Aplicar a brocha, rodillo y con diferentes tipos de pistola (baja presión, aerográfica, airless...)

Mezclar 2 partes de Poliuretano más 1 parte de Catalizador. Mezclar con agitación mecánica hasta que la mezcla esté totalmente homogénea.

Aplicar la primera capa diluyendo la mezcla del poliuretano y el catalizador entre un 20-30 % con Disovente NP;

NOTA: Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso articular.

Poliuretano Suelos + Catalizador

transcurridas 8 horas se aplica una segunda capa esta vez sin diluir la mezcla.
La durabilidad de la mezcla es de 1 hora aproximadamente, dependiendo del tamaño de la mezcla (a más tamaño menor vida de la mezcla) y de la temperatura (a más temperatura menor vida de la mezcla).
La temperatura mínima del material debe estar entre 15 y 25 °C. El hormigón debe estar a una temperatura de 7 °C como mínimo. La humedad máxima del hormigón debe ser 4% medida a 1,5-2 cm de profundidad.
La dilución y limpieza de los materiales se realizará con Disolvente NP.

CONSERVACIÓN

Mantener la pintura en su envase original bien cerrado y en lugares por encima de 5°C y por debajo de 40°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad	105 ± 10 KU (Stormer, 20ºC)
Rendimiento	5 m²/kg. por capa. 6 m²/litro por capa. (*)
Peso específico	1,15 ± 0,10 gr./cc.
Sólidos en volumen	67,00 ± 2,00 %, según colores.
Sólidos en peso	73,00 ± 2,00 %, según colores.
VOC	299,00 ± 20,00 gr/l.
Secado	De 1 a 2 horas
Repintado	5 o 6 horas
Acabado	Semi-brillante
Espesor recomendado	120 micras (húmedo), 100 micras (seco)
Vida de la mezcla	1 hora

SEGURIDAD E HIGIENE

Mantener fuera del alcance de los niños. Depositar el envase vacío y los residuos en un centro autorizado.
Para más información consultar la ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

En envases metálicos de 4 l. y 20 l. para el poliuretano y en envases metálicos de 1 l. y 10 l. para el catalizador.

COLORES

Según carta RAL.

(*) Valor aproximado, dependiendo del tipo y estado del soporte.

NOTA: Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso articular.