

PINTURA EPOXI PARA SUELOS AL AGUA 835

Interior. Satinado

TITAN



Código de producto : 835

Descripción

Pintura epoxi al agua de dos componentes para pavimentos interiores de hormigón, cemento y otros materiales con buena resistencia mecánica y química. Puede aplicarse sobre superficies húmedas (% humedad < 20%). Permeable al vapor de agua. Muy bajo olor, permitiendo su uso en colegios, hospitales, mataderos, hoteles o en cualquier área donde el olor a disolvente sea una limitación.

Datos técnicos

Naturaleza	Epoxi
Acabado	Satinado
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Gris, rojo y verde
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,36 - 1,42 Kg/l
Rendimiento	5 - 6 m ² /l
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	6 - 12 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	18 horas / Máximo 72 horas
Proporción de la Mezcla	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
Vida de la Mezcla a 23°C	2 horas. Agotar mezcla antes de preparar de nueva.
Métodos de Aplicación	Brocha y rodillo
Dilución	10 - 15 %
Diluyente	Agua
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)	80 - 120 μ (por capa)
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	63 - 67 %
COV (UNE EN ISO 11890-2)	2004/42IIA(j)(140/140) Máx. COV 20g/l
Presentación	4 l y 20 l

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

Certificaciones

Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/500ciclos: pérdida 22,55mg

Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/1000ciclos: pérdida 44,55mg

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase mediante agitación mecánica. Las superficies a pintar deben estar secas, consistentes y limpias de contaminantes tales como aceites, grasas, lechada de cemento, eflorescencias, etc. Aplicar solo cuando la temperatura del pavimento sea, como mínimo 3°C superior a la temperatura del punto de rocío.

Será necesario un curado de 48 horas para obtener resistencia al tráfico ligero. Las resistencias químicas y mecánicas se obtiene tras curado de 7 días.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Cemento u hormigón: Debe estar completamente fraguado (mínimo 28 días) y seco o ligeramente mojado (permite aplicar con una humedad del hormigón inferior al 5,5%).

Eliminar las eflorescencias o lechada del cemento con agua a presión o preferiblemente mediante fresado o granallado. Si la superficie es muy lisa conferir rugosidad mediante fresado o granallado, eliminando el polvo por aspiración. Aplicar la primera capa diluida un 10 - 15%. Dejar secar un mínimo de 12 horas y acabar con una segunda capa sin diluir. Asegurar la circulación del aire durante la aplicación y el secado.

Aplicaciones realizadas con humedad relativa inferior al 15% o con falta de circulación de aire pueden dar como resultado un pavimento con menor brillo.

Si transcurren más de 3 días entre capas, será necesario abrir poro antes de aplicar la capa de **Pintura Epoxi para Suelos al Agua 835**.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Limpiar a fondo todo residuo de grasa o aceites mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente.

Antes de aplicar la Pintura Epoxi parchear con ella en las zonas desnudas hasta alcanzar el nivel del grosor original. Esperar un mínimo de 4 horas (a 23°C) y aplicar dos capas de la presente pintura, dejando unas 12 horas entre ambas.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Cuando se trate de sistemas mal adheridos, habrá que eliminarlos mediante rascado y/o cepillado y proceder como en superficies no pintadas.

Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, déptelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

Fecha de actualización: 2017-02 La presente edición anula las anteriores.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona
(España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631. F- 95. H. nº B-45052. Inscrp. 210
N.I.F. B-08218158

