

POLIURETANO SUELOS PXB 730

Interior-Exterior. Semibrillo

TITAN

Código de producto : X73

Descripción

Poliuretano alifático de dos componentes (poliéster) con buenas resistencias mecánicas. Ofrece una película dura, elástica y con gran resistencia al desgaste y al impacto.

Excepcional resistencia a la intemperie y muy buena retención de color y brillo.

Campos Aplicación

Para aplicación sobre pavimentos de acero y hormigón, previamente imprimados con imprimaciones epoxi, incluso en ambientes industriales químicamente agresivos, en interior y exterior. Zonas de tráfico de coches, camiones y carretillas elevadoras en almacenes, párquines, etc... También apto para el pintado de piscinas.

Datos técnicos

Naturaleza	Poliuretano alifático (poliéster)
Acabado	Semibrillo
Brillo (UNE EN ISO 2813)	60º: 50 - 60 GU
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Carta colores + Blanco base B566 + Base neutra B597
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1, 16 - 1,34 kg/l
Rendimiento (UNE 48282)	6 - 8 m ² /l (65 - 90 µ)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	3 - 4 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	A partir de las 18 h / Máximo 5 días
Proporción de la Mezcla	Base: 2 / Endurecedor: 1
Vida de la Mezcla a 23°C	3 - 4 horas
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo y airless
Dilución	Airless: 5%
Diámetro Boquilla	Airless: 0.015" - 0.018"
Diluyente	Disolvente Epoxi DX810 o Disolvente Poliuretano DX820
Limpieza de Utensilios	Disolvente Epoxi DX810
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)	140 - 160 µ (2 manos)
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Teñido	Sistema TITANCOLOR Industrial
Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)	Base: 27 °C / Endurecedor: 27 °C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	53 - 55 %
COV (UNE EN ISO 11890-2)	490 g/l
Presentación	Blanco base + base neutra: 15 l y 4 l / Colores: 4 l / Gris y Verde: 4 l y 15 l

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

rendimiento u otras propiedades.

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase, preferiblemente mediante proceso mecánico. Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

En el proceso de pintado hacer los empalmes antes de transcurridos 15 minutos.

No pisar hasta transcurridas 24 horas. Para tránsito de cargas ligeras dejar pasar un mínimo de 48 horas.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Hormigón: Aplicar siempre sobre **Imprimación Epoxi Suelos PXB 710** o **Epoxi Suelos PXB 700**, dejándola secar un mínimo de 18 horas y un máximo de 72 horas.

Acero: Se aplicará siempre sobre **Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200**, **Imprimación Epoxi Alto Espesor HB SXB 210** o **Imprimación Epoxi Rica en Zinc HB SXB 220**, según esquema de pintado seleccionado.

Piscinas de Hormigón:

Los resultados del pintado de la piscina están directamente relacionados con la preparación de la superficie, así como de la construcción de la misma. La piscina debe estar impermeabilizada exteriormente, existiendo revestimiento entre las paredes de la piscina y la tierra circundante.

Piscinas nuevas de hormigón: Después de construidas no pintar antes de 2 meses como mínimo. Tratar la superficie con una mezcla de 1 parte de ácido clorhídrico (sulfumán) y de 3 - 4 partes de agua. Lavar con abundante agua dulce a presión. También es posible la preparación de la superficie con chorro de arena abrasivo para conferir rugosidad al hormigón. Dejar secar a fondo como mínimo 48 horas y aplicar una capa diluida de **Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200** con un 10% de **Disolvente Epoxi DX 810**; una vez seca, aplicar dos capas de **Poliuretano Suelos PXB 730**.

Piscinas antiguas no pintadas: Lavar con una mezcla de 1 Kg. de fosfato trisódico con 10 litros de agua o con una solución de detergente en polvo al 5% en agua, eliminando mohos y grasas frotando con un cepillo de esparto; enjuagar con abundante agua dulce a presión y proceder como en piscinas nuevas.

Piscinas de fibra de poliéster: Lijar y desengrasar. Aplicar 1 capa de **Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200**. Transcurridas 18-24 horas, acabar con dos capas de **Poliuretano Suelos PXB 730**.

En cualquiera caso NO llenar la piscina antes de que hayan transcurrido 14 días desde finalizada la aplicación del PUR.

Para acabados antideslizantes se deberá espolvorear a saturación, sobre la segunda capa de **Poliuretano Suelos PXB 730**, árido de 0,7-0,9 mm. A las 24 horas se eliminará los restos de árido no adherido y se acabará con una última capa de **Poliuretano Suelos PXB 730**.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Sólo es posible repintar sobre esquemas de dos componentes. Si los esquemas aplicados son de un componente se deberá proceder al decapado y proceder como superficies no preparadas.

Si el esquema es de dos componentes (Epoxi o poliuretano), limpiar a fondo todo residuo de grasa o aceite mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente. Es preciso conferir rugosidad a la superficie para favorecer la adherencia.

Aplicar las manos de **Poliuretano Suelos PXB 730**, según especificaciones.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Cuando se trate de sistemas mal adheridos, habrá que sanear mediante rascado. Parchear a continuación con la Imprimación Epoxi especificada, preferiblemente a brocha. Acabar según esquema seleccionado.

Si la superficie mal adherida es extensa, proceder como en superficies no preparadas.

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: 2021-01

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



TITAN

INDUSTRIAS TITAN S.A.U.
España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94
Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764



X73 - POLIURETANO SUELOS PXB 730