

POLIURETANO SUELOS PXB 730 LUMINISCENTE SEGURIDAD

Interior. Semibrillo

TITAN

Código de producto : X73 B752

Descripción

Poliuretano alifático de dos componentes (poliéster). Luminiscente para Señalización de Seguridad, con gran resistencia al desgaste. Tiene la propiedad de absorber energía lumínica, que en la oscuridad se emite en forma de luz visible, de manera decreciente a lo largo de un periodo de tiempo. Ofrece una película dura y elástica. Efecto antipolvo y antiabrasión.

Campos Aplicación

Como capa final sobre **Imprimación Epoxi Suelos PXB710 Blanco** o **Epoxi Suelos PXB700 Blanco Base**, para señalización en condiciones de oscuridad en suelos, paredes de cemento, garajes y mobiliario en andenes, espacios públicos, almacenes, talleres e industria en general donde se requiera señalización de seguridad resistente a roces y rodaduras.

Datos técnicos

Naturaleza	Poliuretano alifático (poliéster)
Acabado	Semibrillo
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Amarillo verdoso característico
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,35 - 1,45 Kg/l
Rendimiento (UNE 48282)	5 - 6 m ² /l (90 - 100 μ)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	2 - 3 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 18 horas / 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, pistola y airless
Dilución	Pistola: 2 - 5 % / Airless: 5 %
Diámetro Boquilla	Pistola: 1,7 - 2,2 mm / 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)	mínimo 180 - 200 μ secas en dos capas
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)	Base: 29 °C / Endurecedor: 26 °C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	54 - 55 %
COV (UNE EN ISO 11890-2)	490 gr/l
Presentación	4 l

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

Certificaciones

Phosphorescent pigments and products - Part 1: Measurement and marking at the producer DIN 67510-1

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 de polvo, grasa y aceite, secas y consistentes.

En el proceso de pintado, hacer los empalmes antes de transcurridos 10 minutos.

No pisar hasta transcurridos 24 horas. Para el tránsito de vehículos y carretillas dejar pasar un mínimo de tres días.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Aplicar siempre sobre **Imprimación Epoxi Suelos PXB710 Blanco** o **Epoxi Suelos PXB700 Blanco Base**, dejándola secar de 18 a 36 horas. Si se excede este tiempo deberá lijarse para provocar rugosidad en la superficie.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Limpia a fondo todo residuo de grasa o aceites mediante chorro de agua dulce a presión o disolvente y dejar secar. Aplicar siempre sobre fondo blanco dos capas del **Poliuretano Suelos PXB 730 Luminiscente Seguridad**.

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 Suelos PXB710 Blanco** o **Epoxi Suelos PXB700 Blanco Base**, esperar un mínimo de 18 horas y aplicar dos capas del **Poliuretano Suelos PXB 730 Luminiscente Seguridad**.

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, dépositelos 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 B752 - POLIURETANO SUELOS PXB 730 LUMINISCENTE SEGURIDAD