

DESCRIPCIÓN

Poliuretano alifático de dos componentes (poliéster) para la protección de suelos y pavimentos interiores y exteriores con alta resistencia mecánica.

- 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.
- Para aplicación sobre pavimentos de acero y hormigón, previamente imprimados con imprimaciones epoxi, incluso en ambientes industriales químicamente agresivos, en interior y exterior.
- Para zonas de tráfico de coches, camiones y carretillas, elevadoras en almacenes, párquines, etc.
- 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	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
Dilucion	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.

CERTIFICACIONES

Reacción al Fuego UNE EN 13501-1: Bfl-s1/sobre sustrato A2-s1,d0

Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/500 y 1000 ciclos: pérdida 25 mg y 59.9 mg

Resistencia a la abrasión. Método TABER UNE 48250 (28 días de secado a 23°C)/Abrasivo CS17/Peso 1kg/500 y 1000 ciclos: pérdida 35.6 mg y 78.5 mg

Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento con péndulo fricción. Ensayo en húmedo. UNE 41901:2017 EX: Clase 1 (19). Con sembrado de corindón fino en la primera mano (50 g/m2) Clase 2 (31). Con sembrado de corindón grueso en la primera mano (50 g/m2) Clase 2 (37)

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, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobre coste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Fecha de actualización: 2023-02

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.