

Assapur Antislip

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes con acabado texturado

Descripción

ASSAPUR ANTISLIP es un recubrimiento de poliuretano alifático de dos componentes, especialmente formulado para el sellado y protección de hormigones y otros pavimentos de resina en interior y exterior con acabado texturado.

Usos

- Capa de acabado sobre hormigón, soportes cementosos, resinas epoxi o de poliuretano en naves industriales, almacenes, locales públicos...
- Protección UV y resistente a la intemperie.

Ventajas

ASSAPUR ANTISLIP es un recubrimiento para interior y exterior resistente a los rayos UV y a la intemperie.

Propiedades

- Viscosidad normal.
- Alto poder de adherencia a hormigones, epoxis y poliuretanos.
- Acabado antideslizante.
- Gran nivelación y facilidad de limpieza.
- Alifático. No amarillea al exterior.

Información del producto

- Apariencia / Color: Resina - componente A: Líquido pigmentado.
Endurecedor - componente B: Líquido de alta transparencia.
- Presentación: Componente A: 20,260 kg.
Componente B: 4,740 kg.
Mezcla A+B: Lotes predosificados de 25 kg.
- Almacenamiento: 6 meses a partir de la fecha de fabricación, en sus envases originales, bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar fresco y seco a temperaturas entre +10°C y +30°C.

Assapur Antislip

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes con acabado texturado

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

- Base química:	Poliuretano.
- Densidad:	Componente A: 1,40 kg/l. Componente B: 1,24 kg/l. Resina mezclada: 1,35 kg/l. (Datos medidos a +23°C).
- Color:	Es posible hacer pigmentaciones aproximadas a la carta RAL K5 bajo pedido.
- Contenido en sólidos:	~70% en volumen; ~52% en peso.

Información del producto

Producto	Consumos
Assapox Base	0,300 kg/m ²
Assapur ET	0,200kg/m ²
Assapur Antislip	0,200 kg/m ²

Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros. El consumo orientativo de producto es de 0,200kg/m².

Nota: Los consumos son teóricos y dependen de la rugosidad, porosidad, irregularidad, etc. del soporte, por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Calidad de soporte

La resistencia a la compresión debe ser de, al menos, 25 N/mm² y la resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm². El soporte debe limpio, seco y libre de cualquier material suelto, grasa, aceites, revestimientos anteriores antiguos, etc. Es aconsejable hacer una prueba preliminar en caso de duda.

Preparación del soporte

Calidad del soporte La resistencia a la compresión debe ser de, al menos, 25 N/mm² y la resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm².

Las superficies de hormigón deben prepararse por medios mecánicos (granallado, lijado o escarificado) con el fin de obtener una superficie de poro abierto y texturizada.

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes y materiales sueltos, grasa, aceites, revestimientos anteriores antiguos, etc. Es recomendable hacer una prueba previa en caso de cualquier duda. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas, deben ser eliminadas antes de la aplicación del producto, ya sea mediante cepillado o aspirado.

Assapur Antislip

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes con acabado texturado

Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros aplicando una imprimación ASSAPOX® previa. Las superficies rugosas deben ser previamente niveladas.

Información del producto

- Humedad del soporte:	Máximo 4%.
- Humedad relativa:	Máximo 80%.
- Temperatura de soporte:	+10°C min. / +30°C máx.
- Temperatura ambiente:	+10°C min. / +30°C máx.
- Punto de rocío:	La temperatura ambiente y de soporte debe estar 3oC por encima del punto de rocío durante la aplicación para evitar riesgos de condensación. Con baja temperatura y humedad alta aumenta la posibilidad de formación de ampollas.

Información del producto

- Manipulación:	Remueva el contenido del componente A. A continuación, añadir el componente B y batir 3 – 4 minutos con un agitador de baja velocidad hasta obtener una mezcla totalmente homogénea.			
- Aplicación:	Aplicar directamente con rodillo. Se debe asegurar que la preparación del soporte ha sido la correcta (limpieza, nivelación, rugosidad...).			
- Herramientas:	Rodillo.			
- Limpieza de herramientas:	Se deben limpiar inmediatamente después de su uso con xileno. El material endurecido solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.			
- Tiempo de trabajo: (vida de la mezcla)	Temperatura		Tiempo	
	+10°C		~40 minutos	
	+25°C		~30 minutos	
- Tiempo de espera (repintado):	Temperatura del soporte		Mínimo	Máximo
	+10°C		~ 24 horas	~ 4 días
	+25°C		~ 18 horas	~ 2 días
- Producto aplicado listo para su uso:	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
	+10°C	~36 horas	~5 días	~10 días
	+25°C	~24 horas	~3 días	~7 días

Estos tiempos son aproximados y se ven afectados por cambios en las condiciones ambientales, principalmente por la temperatura y la humedad relativa.

Assapur Antislip

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes con acabado texturado

Notas de aplicación / Limitaciones

Una vez aplicado, ASSAPUR ANTISLIP debe protegerse contra la humedad, condensación y el agua durante, al menos, las primeras 24 horas. Tener especial precaución de no aplicar con humedades superiores al 70% ni en soportes con humedad ascendente. Por encima de estos límites puede haber problemas de secado.

Los colores son aproximados a la Carta RAL K5 y son solo indicativos. No se garantiza que en la realidad el color sea exacto con los de la Carta RAL K5.

No puede garantizarse la uniformidad de color entre un lote y otro. No mezcle diferentes números de lote en una misma area. Los colores con poca capacidad de cubrición deben fondearse con una primera capa de color blanco o de un color con mayor poder de cubrición.

El uso de disolventes puede alterar la tonalidad del color original.

Cualquier alteración química del producto durante su preparación, manipulación y aplicación será responsabilidad exclusiva del cliente. En caso de tener que realizarse, solamente se podrá hacer con la autorización expresa y por escrito de ASSA. Para algunos colores puede requerirse un pedido mínimo de compra. Consulte previamente los plazos de entrega.

Las juntas de dilatación existentes en el pavimento se respetarán cortándolas también en el pavimento y sellándolas con masilla de poliuretano Assaflex Pur. Es posible que por fallos estructurales o mal corte se refleje alguna en el revestimiento superior, en cuyo caso se cortaría y sellaría con masilla elástica a posteriori. La problemática de las fisuras es muy variable y las causas en la mayoría de los casos no son concluyentes por lo que en el caso de fisuras estáticas de pequeño espesor se deben rellenar y nivelar con resinas Assapox® o incluso cubrir con una malla de fibra de vidrio.

Fisuras dinámicas (> 0.4 mm) – Deben ser valoradas. De ser necesario se seleccionará un material de sellado elástico o se tratarán como una junta con movimiento.

La incorrecta valoración y tratamiento de juntas de dilatación y fisuras puede reducir la vida útil del pavimento y puede producir la reflexión de fisuras en capas superiores del pavimento, por lo que habrá que estudiarlas previamente.

Si es necesario un calentamiento del recinto, no usar calefacción que requiera gasóleo o gasolinas, ya que pueden afectar negativamente al acabado final del pavimento. Como calefacción utilizar únicamente sopladores de aire eléctricos.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Este producto está sujeto a las condiciones de transporte por carretera ADR, por lo que los vehículos deben estar dotados para cumplir con dicha normativa. No almacenar en recintos por debajo de +10 oC para evitar problemas de cristalización.

Assapur Antislip

Pintura de poliuretano alifático de dos componentes con acabado texturado

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"