

DESCRIPCIÓN

Pintura mate de poliuretano alifático de dos componentes libre de plomo, altamente resistente a la abrasión y a la radiación solar, para la protección de suelos y pavimentos, tanto en interiores como en exteriores cuando se requiere acabado antideslizante. Clasificación de resbaladidad Clase 3/ Rd > 45 (valor 70) CTE - DDBB-SU.

CAMPO DE APLICACIÓN

Capa de acabado para membranas flexibles, de alto espesor, basadas en poliuretano o poliurea. Protección en general de pavimentos de hormigón, en parking, naves industriales, pistas deportivas, patios escolares, industria alimentaria, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Buenas propiedades mecánicas y elevada flexibilidad.
- Resistente a los impactos y buena resistencia a la abrasión.
- Apto para interiores y exteriores y de fácil aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dos componentes relación 3:1 en peso.

Presentación: Juegos de 3+1 kg. y juegos de 15+5 kg.

Color: Se formula según carta RAL.

Acabado: Mate.

Peso específico: 1,30 ± 0,05.

Proporción de mezcla: A : B = 3 : 1 partes en peso.

Pot life: 3 horas a 20 °C.

Sólidos en volumen: 60% ± 2%.

VOC 490g/litro.

Espesor recomendado: 75-100 µm secos.

Rendimiento estimado: 5m²/kg para 75 µm según rugosidad del sustrato.

Resistencia a la temperatura: Temperatura máxima de servicio 90 °C.

Intervalo entre aplicaciones: Mínimo 12 horas, a 20 °C Máximo indefinido.

Curado completo : 7 días a 20 °C.

Aplicación: Brocha, rodillo o airless.

Diluyente adecuado: disolvente de poliuretano ACE.

Estabilidad de envase: 12 meses entre 5 °C – 30 °C en envase original sin mezclar.

Punto de inflamación: Componente A: 32°C. Componente B: 24°C – Mezcla: 28°C.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se aplicará siempre sobre superficies firmes, limpias y secas.

Puede aplicarse directamente sobre membrana de poliurea o poliuretano aplicándose la capa de acabado **NO ANTES DE 24H**. En algunos casos puede asimismo ser aplicado sobre otras superficies como hormigón o metal con imprimación adecuada. Consulte a nuestros técnicos.

La aplicación debe realizarse sobre sustratos con una temperatura de soporte superior en 3 °C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 10 °C y una H.R. inferior a 85%. La temperatura de la mezcla ha de ser superior a 15 °C. Cura hasta a -5 °C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PAVISTOP se suministra en dos envases separados, que es preciso mezclar previamente a su aplicación. Para ello, verter el componente "B" sobre el "A" homogeneizando la mezcla durante 3-4 minutos, hasta lograr un color uniforme.

Brocha: Usar preferentemente una brocha redonda de tamaño grande. Trabajar con una cantidad generosa de pintura, no brochar en exceso. Dilución máxima 5%.

Rodillo: Usar un rodillo de lana de longitud media de pelo (no usar nunca rodillo de fibra sintética). Dilución máxima 5%.

Pistola airless: Dilución 5% presión 150 – 180 bares y boquilla 0.019 – 0.025 pulgadas.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

- Resistencia a la abrasión: Excelente.
- Resistencia al agua: Excelente.
- Resistencia a los detergentes: Excelente.
- Resistencia a los aceites: Excelente.
- Resistencia al derrame de los carburantes: Buena.
- NO APTO PARA INMERSIÓN PERMANENTE EN AGUA.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deber ser usados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel. Durante su aplicación, deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

GARANTÍA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

Artlux Europa como distribuidor del producto garantiza exclusivamente que la calidad del producto cumple las especificaciones declaradas en el momento de su producción y que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto.

Artlux Europa declina cualquier otra garantía expresa o implícita contemplada por la ley o por las prácticas comerciales lo que incluye de forma no exhaustiva cualquier garantía de idoneidad para un propósito o uso particular.

Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el comprador directamente a Artlux Europa, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de 5 días desde la detección del defecto, en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto, o en todo caso, no más tarde de 1 año a contar desde la fecha de entrega del producto al comprador (tendrá validez la opción que sea más temprano). El comprador no podrá hacer uso de la garantía sino notifica la no conformidad a Artlux Europa del modo indicado. Artlux Europa no será responsable en ningún caso y bajo ninguna circunstancia (incluida negligencia de cualquier tipo, responsabilidad estricta o daños) de cualquier daño indirecto, especial , casual o consecuente relacionado, derivado o resultante de cualquier uso que se de al producto.

La información que contiene este documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que Artlux Europa considera fiables.

Artlux Europa podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de sus experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de Artlux Europa , ya se emitan en forma de documentación técnica , en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que , según el conocimiento de Artlux Europa, son fiables ; El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria;

Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad para el uso y aplicación concreto en cada caso; se considera que el comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo; Artlux Europa no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto; por consiguiente, Artlux Europa no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario)

Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios ; Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior; El comprador deberá asegurarse de que ésta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto y la versión en ingles de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción.

NOTA: La información recogida en esta ficha técnica puede ser modificada en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que estos dependen de las condiciones de uso, que quedan fuera de nuestro control. Estos datos no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. La presente ficha técnica reemplaza a cualquier otra con fecha anterior relativa al mismo producto.



ARTLUX EUROPA S.L.

C/ Campo Sagrado 11, Gijón – 33205 – Asturias – España

www.artluxeuropa.com info@artluxeuropa.com Tel. +34 985 32 33 28