

Imprimación monocomponente de poliuretano para pavimentos

PRINCIPALES USOS

Imprimación de baja viscosidad para suelos con poro abierto.
Sellado y regularización de absorciones.
Endurece el soporte, aunque siempre es necesario un mínimo de cohesión y consistencia del propio fondo.
Compatible con toda la gama de pinturas para suelos de ARTIC (tanto epoxis como poliuretanos).
También se puede utilizar como impregnante o fijador sobre otros soportes verticales y duros de la construcción (hormigón, mortero rico en cemento, cerámica, fibrocemento, etc.)

PROPIEDADES

- Elevada dureza y resistencia físico-química.
- Gran penetración.
- Excelente adherencia.
- Fácil aplicación.
- Permite dar varias capas en húmedo, ahorrando tiempo de aplicación.

RECOMENDACIONES

- Hacer una buena preparación del soporte, asegurando que tiene absorción y que está limpio, seco, duro y cohesionado.
- No aplicar con humedades del hormigón superiores al 4,0%.
- Mantener unas condiciones adecuadas de temperatura y humedad durante todo el proceso ($20^{\circ}\text{C} \pm 5$ y $65\% \pm 5$).
- No emplear como capa de acabado.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Poliuretano aromático
Número de componentes	Uno
Peso específico	$0,95 \pm 0,05$ Kg/L
Viscosidad	15 ± 5 segundos (Copa Ford N° 4, 23°C)
Contenido volátil orgánico (voc)	680 g/L. (Normativa 2010 < 750 g/L)

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Incoloro
Aspecto	Brillante
Acabado	Totalmente liso y aspecto vitrificado
Propiedades físicas:	
Dureza Persoz	250 - 280 segundos tras 7 días.
Adherencia	Sobre hormigón >2,5 Mpa (Tracción directa)

Estos resultados se han obtenido en condiciones específicas de laboratorio.

NORMATIVA VIGENTE

Contiene una cantidad de monómero libre de diisocianatos superior al 0,1%. Por lo tanto, a partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	Listo al uso. En suelos con muy poca absorción, y siguiendo las recomendaciones de personal de ARTIC, se puede diluir hasta un 30% con DISOLPUR para asegurar una buena penetración.
Rendimiento	Entre 5-7 m ² /L (acabado). Varía en función del estado y de la absorción del soporte.
Nº de capas recomendadas	1-2 (según absorción).
Útiles de aplicación y limpieza	Brocha, rodillo y Airless. Se pueden limpiar con DISOLPUR . Evitar que se sequen.
Temperatura de aplicación	No debería estar nunca por debajo de 10°C ni por encima de 30°C. Igual que para el proceso de secado.
Máxima humedad relativa	75% No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Preparación de la superficie	Las superficies deben estar duras, consistentes, secas y limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas disgregadas, salitre, etc. Es imprescindible que el fondo tenga absorción. Para ello utilizar sistemas mecánicos de devastado, granallado y/o fresado.
Recomendaciones de aplicación.....	En aquellos casos que no se tengan las condiciones ideales de soporte y aplicación, se recomienda realizar una muestra de 1-2 m². Pasados 7 días, hacer prueba de enrejado u otro ensayo de adherencia para verificar la aplicación. Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:

Temperatura ambiental	20 °C
Humedad relativa	65%

Secado tacto

4-6 horas

Intervalo de repintado con otra pintura

8 horas (mínimo) - 3 días (máximo)

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Envases de 1L, 5L y 25L
Almacenado	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35 °C.
Caducidad	1 año desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.

