

PAVIFER 500

POLIURETANO SUELOS ALIFÁTICO AL AGUA 2C INTERIOR-EXTERIOR

Código: 7035

Descripción

Pintura de poliuretano alifático al agua en dos componentes de excelente adherencia y resistencia a la intemperie, lo que le permite ser aplicado en exteriores.

Se presenta en dos componentes: Componente A: pintura con color y Componente B: catalizador-promotor de adherencia.

La mezcla de los dos componentes debe realizarse en el momento de uso, evitando los medios mecánicos, es decir, remover de forma manual, para evitar la formación de espumas que perjudiquen la adherencia del producto especialmente en los suelos vitrificados.

Dejar reposar la mezcla 8-10 minutos. El producto así mezclado puede mantenerse durante 2-3 días sin problemas, siempre que permanezca bien cerrado y sin adulterar

Propiedades

- Soluble en agua
- Buena brochabilidad, nivelación y dureza final
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Gran resistencia a la abrasión
- Adherencia buena en la mayoría de los soportes (consultar promotor de adherencia en suelos vitrificados, para evitar la aplicación de imprimaciones o para mejorarla de modo general)
- Producto inodoro de fácil utilización.
- Aplicable sobre suelos con ciertos grados de humedad
- Totalmente inalterable al velado por humedad
- Alifático, soporta los rayos del sol.
- Membrana resistente al tráfico ligero y salpicaduras de productos químicos
- Adherencia directa sin necesidad de imprimación

Superficies de aplicación

Especialmente indicado en exteriores o interiores para suelos de hormigón y superficies de difícil adherencia. En todos aquellos lugares donde se requiera una protección al rayado, abrasión y salpicaduras de productos químicos sin tener que utilizar pinturas con disolvente

Características técnicas

Color:	Blanco, Oxido rojo, Gris y Verde
Aspecto:	Brillante
Densidad:	1,12 - 1,20 k/l según color
Viscosidad:	240 "copa Ford 4".
Punto de inflamación:	Producto no inflamable.
Sólidos en volumen:	42%.
Dilución:	Agua, cuando sea estrictamente necesario. <i>No se recomienda, el exceso de agua puede producir opalescencias y falta de transparencia salvo en primeras manos de agarre.</i>
Aplicación:	Brocha, Rodillo y Airless.
Espesor por capa:	100-120 μ en húmedo por mano en consumos de 1-1,5 kg/m ² .
Secado:	<i>Secado al tacto:</i> de 30 minutos a 1 hora. <i>Secado Total:</i> depende de la temperatura y humedad relativa, pero en la mayoría de casos 24h es suficiente para que sea transitable
Repintado:	Para repintados esperar siempre un mínimo de 4 horas, aunque la primera mano se aprecie seca al tacto.
Rendimiento teórico:	8 – 10 m ² /l. dependiendo de la superficie a pintar.
Condiciones de aplicación:	Aplicar con temperaturas superiores a + 5° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias,
Adherencia en hormigón:	2 \pm 0.2 Mpa.

Modo de empleo

TODO TIPO DE SOPORTES

- **Generalidades: limpiar muy bien la superficie a aplicar**

Si se aplica sobre hormigón nuevo, este tiene que tener un mínimo de 28 días de fraguado, sobre morteros celulares reconstructivos de poco grueso 48h son suficientes.

Eliminar previamente los restos disgregados mecánicamente con un cepillo, rasqueta, etc...

Si se limpia con "kartcher" esperar 24h a que desaparezcan las humedades residuales más latentes del soporte. Si se hubiese utilizado algún ácido u otro tipo de decapante asegurarse de la perfecta eliminación de estos antes de proceder al pintado.

- Sobre **superficies porosas** sellar primero si se desea con una imprimación convencional para disminuir el consumo posterior de producto. Se recomienda hacerlo con el mismo producto en dilución de hasta un 50% con agua.
- Sobre **soportes poco porosos**, se recomienda imprimir previamente. Consultar con nuestro departamento comercial
- La mezcla de los dos componentes y del agua para la dilución de la primera mano debe hacerse con medios manuales, evitando los medios mecánicos que puedan formar espuma o reacciones inadecuadas

Observaciones

Observaciones: La adición de agua excesiva en las manos finales provoca opalescencias y falta de transparencia, salvo en la primera mano en la que es necesaria.

Tiempo de almacenaje: 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.