PAVIMENTOS POLIURETANO AL AGUA

BARNIZ AQUAPUR PREMIUM

Código: 5110002 · MATE
5110003 · SATINADO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de dos componentes a base de resinas acrílicas hidroxiladas e isocianato alifático en medio acuoso. Se caracteriza por poseer una elevada resistencia a las manchas producidas por determinados productos químicos habituales, así como especial resistencia a las manchas producidas por migración de plastificantes de los neumáticos de vehículos hacia el pavimento que los soporta.
Presenta una extraordinaria resistencia a la abrasión y una muy fácil limpieza de su superficie. Recomendado como capa de acabado de sistemas de pavimentos de resinas en párquings, industrias, pistas deportivas, parquets, slurrys,4 etc.; tanto en interiores como en exteriores.
Cumple con la normativa AgBB de emisión de COV's y aldehidos (DIN EN 16516).

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

<table>
<tr><td>PROPORCIONES DE MEZCLA</td><td>100 partes de Barniz Aquapur Premium Mate o Satinado -Componente A- por 20 partes de Endurecedor Aquapur Premium -Componente B- Mate (511CAT2) o Satinado (511CAT3).
<table>
<tr><td rowspan="2">Base
Catalizador</td><td colspan="2">KIT DE VENTA</td></tr>
<tr><td>10 Kg
2 Kg</td><td>3 Kg
0,6 Kg</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>PREPARACIÓN DE LA MEZCLA</td><td>Añadir el Componente B al Componente A mediante agitación hasta conseguir una mezcla homogenea, a continuación añadir a la mezcla un 5-10% de agua, siguiendo con la agitación hasta la total incorporación del agua, intentando evitar en lo posible la incorporación de aire a la mezcla.</td></tr>
<tr><td>VIDA DE LA MEZCLA</td><td>Aproximadamente 1 hora a una temperatura de 20ºC. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.</td></tr>
<tr><td>SOPORTES</td><td>Deben estar limpios, secos, libres de polvo, grasas, aceites, ceras o restos de agentes que perjudiquen la adherencia. En caso necesario, realizar una preparación previa para asegurar la correcta adherencia del soporte. No está recomendada para aplicar sobre soportes de hormigón sin haber sido imprimados previamente.</td></tr>
<tr><td>MÉTODO DE APLICACIÓN</td><td>Aplicar mediante brocha, rodillo de pelo corto o pistola aerográfica.</td></tr>
<tr><td>RENDIMIENTO</td><td>Como capa de acabado 80-100 gr./m².</td></tr>
<tr><td>SECADO A 20 ºC</td><td>La superficie es transitable con precaución después de 12 horas de la aplicación. La máxima resistencia solo se consigue después de 5 días.</td></tr>
<tr><td>REPINTADO</td><td>Mínimo 6 horas. Máximo 48 horas.
IMPORTANTE: En caso de que haya pasado más tiempo, será necesario lijar la superficie antes de aplicar la segunda capa.</td></tr>
<tr><td>CONDICIONES DE APLICACIÓN</td><td>La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10 y 30ºC. La humedad relativa del aire debe ser inferior al 80%. Durante la aplicación y secado del producto permitir una buena ventilación del recinto, pero evitando la entrada de polvo.</td></tr>
</table>

Ficha Técnica

Código
511

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto a base de resinas acrílicas hidroxiladas e isocianato alifático en medio acuoso.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,03 + 0,02 gr./cc.
COMPOSICIÓN	Polímero en medio acuoso.

ESPECIFICACIÓN DEL ENDURECEDOR

DENSIDAD	1,15 + 0,02 gr./cc.
COMPOSICIÓN	Poliisocianatos.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	aprox. 1,06 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox. 40 % en peso.
LIMPIEZA HERRAMIENTAS	Agua (antes del endurecimiento del producto)

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Mate o Satinado.
COLOR	Incoloro.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ASTM D4060-95	25 + 5 mg (CS10; 1000 rev; 1 kg)
REACCIÓN AL FUEGO	$B_{FL}S_1$ (EN ISO 9239-1:2010 y EN ISO 11925-2:2020)

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentran dentro de los parámetros de Pivema, 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.

info@pivema.com / www.pivema.com