

PAVIMENTOS POLIURETANO AL AGUA

AQUAPUR PREMIUM COLORES

Código: 511

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento 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, etc.; tanto en interiores como en exteriores.

Para sistemas que requieran una cierta flexibilidad, utilizar el Endurecedor Aquapur Premium Elástico (511CAT4) en la misma proporción.

Cumple con la normativa AgBB de emisión de COV's y aldehidos (DIN EN 16516).

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

PROPORCIONES DE MEZCLA	100 partes de Aquapur Premium Color -Base- por 25 partes de Endurecedor Aquapur Premium (511CATA) o Endurecedor Aquapur Premium Elástico (511CAT4).		
		KIT DE VENTA	
	Base	10 Kg	3,6 Kg
	Catalizador	2,5 Kg	0,9 Kg
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Añadir el Endurecedor a la Base mediante agitación hasta conseguir una mezcla homogénea, a continuación añadir a la mezcla un 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.		
VIDA DE LA MEZCLA	Aproximadamente 1 hora a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, se reduce la vida de la mezcla.		
SOPORTES	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.		
MÉTODO DE APLICACIÓN	Aplicar mediante brocha, rodillo de pelo corto o pistola airless a 100 bares de presión con boquilla 514 lp (Testado con GRACO MARK MAX VII PRO).		
RENDIMIENTO	Como capa de acabado 100-120 gr./m ² .		
SECADO A 20 °C	La superficie es transitable con precaución después de 24 horas de la aplicación. La máxima resistencia solo se consigue después de 5 días.		
REPINTADO	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.		
CONDICIONES DE APLICACIÓN	La temperatura ambiental y del soporte debe estar comprendida entre 10 y 30°C. 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.		

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,20 + 0,05 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. 1,19 gr./cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox. 48 % en peso.
LIMPIEZA HERRAMIENTAS	Agua (antes del endurecimiento del producto)
COV ' s	< 10 g/l

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Brillante.
COLOR	Carta colores Pivema y RAL
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)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	Clase 2 (UNE-ENV 41901:2017 EX) Mediante la adición de un 4% de Aditivo Antislip (cod. 900 0007) por conjunto de Aquapur Premium Color.

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.