

PAVIMENTOS POLIURETANO EN BASE AGUA

AQUAPUR 2C

Código: **546 0001**

Color: **TRANSPARENTE**

Código: **546**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto en base a resinas de poliuretano alifático de dos componentes transparente en base acuosa.

Se utiliza para el recubrimiento de soleras de hormigón, hormigón pulido e impreso, gres, terrazo, y en general todo tipo de superficies minerales en interiores o exteriores. Se utiliza también como capa de sellado en un sistema multicapa al agua.

Propiedades:

- Elevada capacidad impermeabilizante.
- Excelente adherencia sobre hormigón.
- Muy buena adherencia sobre soportes poco porosos (gres, terrazo, etc.).
- Buena resistencia química.
- Buena resistencia a la radiación solar y a los agentes atmosféricos.
- Muy buena resistencia superficial.

Datos Técnicos de Aplicación:

PROPORCIONES DE MEZCLA: 100 partes de Aquapur 2C -Base- por 8 partes de Catalizador Aquapur 2C (546CATA).

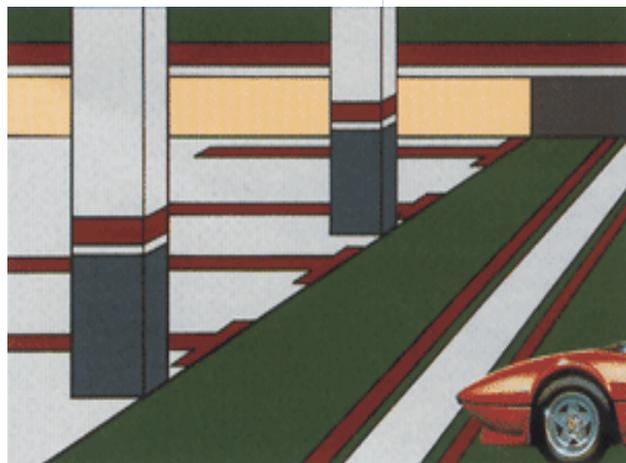
	Base	Catalizador
Kit de venta	10 kgs.	0,8 kgs.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agitar bien los envases antes de ser utilizados. Verter el catalizador en la base y agitar mediante agitador de bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea, evitando en lo posible la incorporación de aire durante la agitación.

Si se usa como imprimación sobre soportes cementosos, se recomienda diluir la mezcla en agua un 10-15% en peso.

VIDA DE LA MEZCLA: Aproximadamente 2 horas 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.



MÉTODO DE APLICACIÓN: Como capa de imprimación o de pintado, aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto. Como sellado de un sistema multicapa, aplicar mediante llana de goma.

RENDIMIENTO: Como capa de imprimación 100-150 gr/m² (según a la absorción del soporte). Como sellado multicapa 250-400 gr/m² (según rugosidad del sistema)

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 7 días.

REPINTADO: Mínimo 4 horas. Máximo 3 días.

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.

www.pivema.com

info@pivema.com

ficha técnica

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN PRODUCTO: Producto en base a resinas de poliuretano alifático de dos componentes transparente en base acuosa.

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE

DENSIDAD	1,05 ± 0,02 gr/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	40% ± 2% en peso.
VISCOSIDAD	42 segundos (CF4 a 20 °C).
COMPOSICIÓN	Polímero en medio acuoso.

ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR

DENSIDAD	1,08 ± 0,02 gr/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	65 % ± 2% en peso.
COMPOSICIÓN	Poliisocianatos.

ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA

DENSIDAD	aprox. 1,06 gr/cc.
CONTENIDO SÓLIDO	aprox. 42 % en peso.
LIMPIEZA HERRAMIENTAS	Agua (antes del endurecimiento del producto)

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

ASPECTO	Brillante.
COLOR	Transparente.

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 las 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.

REVISIÓN 001 La presente edición anula las anteriores.