

IMPRIMACIÓN PARA SUELOS DURACON®

RESUMEN DE LAS PRINCIPALES VENTAJAS

- Para usar en soportes de asfalto libre de alquitrán
- Buenas propiedades de secado y adhesión
- Acepta rellenos
- Fácil aplicación

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

Duracon® 106 es una resina reactiva de dos componentes, incolora y de viscosidad media, en base metacrilato de metilo (MMA).

Utilización

Duracon® 106 es una imprimación especial para la aplicación de Sistemas de Revestimiento de Suelos Duracon® sobre soportes de asfalto / betún rellenos.

Se recomienda que los ensayos de secado y adhesión con todas las imprimaciones Duracon® se realicen en el soporte especial antes de su utilización general in situ. Con Duracon® 106 es especialmente importante comprobar la tendencia de los soportes a deformarse bajo carga.

Presentación

Bidones de acero de 180 kg., envases metálicos de 20 kg.

Vida de almacenamiento

6 meses si se almacena en un lugar fresco y seco y en su envase original cerrado. La temperatura óptima de almacenamiento es 15 - 20°C.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características técnicas (estado líquido)

Viscosidad, 25°C:	180-240 mPa*s	DIN 53018
Densidad, 25°C:	1,00 g/ml	ISO 2811
Duración de la mezcla / tiempo de tratamiento a 20°C:	aprox. 10 min.	
Tiempo de secado a 20°C:	aprox. 30 min.	
Temperatura de inflamabilidad:	+ 11,5°C	ISO 1516

Características técnicas (en seco)

Resistencia a la tracción:	7,6 N/mm ²	ISO 527
Elongación de tracción máxima:	7,0 %	
Elongación de rotura:	141 %	
Módulo de elasticidad:	163 N/mm ²	
Densidad, 20°C:	1,12 g/cm ³	ISO 1183

Por favor, observe que una comparación objetiva con otros datos será posible sólo si los nombres y los parámetros son idénticos.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del soporte

La superficie deberá estar seca, ser resistente, sólida y estar limpia de polvo, grasas o aceites. Se eliminarán cuidadosamente todos los restos de partículas sueltas o blandas mediante granallado, por ejemplo. Quedarán al descubierto al menos un 50% de partículas conglomeradas mediante escarificado o granallado.

Para más información, consulte nuestra guía "Preparación General e instrucciones de aplicación para los sistemas de protección de suelos Duracon®".

Mezcla

Antes de utilizar Duracon® 106 deberá removerse cuidadosamente para obtener una distribución uniforme de la parafina contenida en el producto. Duracon® 106 se mezclará cuidadosamente con el Duracon® CATALYST (50% de peróxido de dibenzoilo), según las siguientes indicaciones.

Obsérvese que la cantidad de polvo catalizador que hay que añadir dependerá de la temperatura.

DURACON® 106

Fecha: 10.08.2010
Ficha técnica: F0110ES02
Página: 2 / 2

a 30°C añadir un 1% por peso de resina
a 20°C añadir un 2% por peso de resina
a 10°C añadir un 4% por peso de resina
a 0°C añadir un 6% por peso de resina
por debajo de 0°C añadir un 6% por peso de resina y además añadir Duracon® 404, que es un agente acelerador.

Para más información, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico.

Nota: Peso a conversión volumétrica de Catalizador.

1 cm³ de Duracon® CATALYST pesa 0,64 g

1 g de Duracon® CATALYST = 1,57 cm³

Aplicación

Una vez que el catalizador se haya removido bien, la imprimación se verterá en el soporte en bandas y se distribuirá con un rodillo para pintar de pelo corto. Se podrá utilizar una rasqueta de goma dentada para distribuir rápidamente mayores cantidades. Aplicar en una proporción de entre 300 gr/m² a 500 gr/m² dependiendo de la densidad y de la porosidad del soporte. En soportes porosos podrá ser necesaria una segunda capa de imprimación. Cuando se obtiene una película continua de resina, proyectar arena de cuarzo secada con fuego (tamaño de las partículas 0,7 – 1,2 mm o 0,3 – 0,7 mm) en la imprimación todavía húmeda.

Consumo de cuarzo aproximado 0,3 kg/m².

Para más información, consulte nuestras instrucciones de preparación general y aplicación para los sistemas de protección de suelos Duracon®.

Precauciones durante la aplicación

Utilice ropa de protección adecuada, guantes, así como gafas de protección durante la mezcla y aplicación de Duracon® 106.

En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente durante un tiempo prolongado y consulte con un médico.

En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Duracon® 106 es muy inflamable; manténgalo alejado del calor y de toda fuente de ignición y no fume. El agitador, al igual que todos los demás aparatos eléctricos utilizados en el lugar de la aplicación, deberá ser antideflagrantes.

Para más información, consulte nuestra Ficha Técnica de Seguridad del Material.

SERVICIO TÉCNICO

Póngase en contacto con RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH

GARANTÍA

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos los productos se encuentran en perfectas condiciones y reemplazará aquellos materiales que demuestren ser defectuosos pero no se garantiza la apariencia final del color.

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH consideran la información y recomendaciones que aquí se incluyen exactas y fidedignas.