



PUR Color VS

Capa flexible de flotación, sellado y desgaste en sistemas Remmers Deck OS

Disponibilidad	
Cant. por palet	
Talla / Cantidad	30 kg
Tipo de envase	Lata metálica
Clave de envase	31
Artículo número	
6056	■

Consumo / cantidad a aplicar Ver ejemplos de aplicación

Campos de aplicación

- Capa flotante o de sellado para puentear grietas en el sistema híbrido Remmers Deck OS 8
- Cursillo de puenteo de grietas en sistemas Remmers Deck OS

Propiedades

- Puenteo de grietas
- Flexible
- Resistente mecánicamente

Datos característicos del producto

En estado de entrega	Componente A	Componente B	Mezclado
Densidad (20 °C)	1,52 g/cm ³	1,23 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Viscosidad (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

■ **En estado reaccionado**

Shore D después de 28 días	aprox. 68 (ISO 868)
Alargamiento a la rotura (DIN 53504 S1)	aprox. 34 %

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- **Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)**
- **Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (PU-Kopfversiegelung)**

Informaciones adicionales

- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme**

Posibles productos del sistema

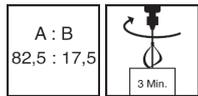
- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color ZS (6826)**

Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
El fondo deberá estar firme, rígido, libre de partículas sueltas, polvo, aceites, grasa, marcas de goma y otras sustancias que puedan afectar la adherencia del producto.
El soporte debe estar seco.
Los sustratos adecuados incluyen superficies preparadas con Remmers Epoxy Primer PF o PUR Color ZS.
Instale la capa de rodadura a más tardar 36 horas después de la capa de flotación.
Si se excede el tiempo de espera o se presentan condiciones climáticas desfavorables (por ejemplo, lluvia), utilice el Promotor de Adhesión PUR (6062) antes de aplicar la capa de desgaste cuando trabaje con el sistema Remmers Deck OS 11a-II.
Deben respetarse los plazos de tramitación especificados.



Preparación



■ Envase combinado

Adicionar toda la cantidad de endurecedor (comp. B) a la masa base (comp. A).
Mezclar a continuación la masa con un agitador eléctrico de marcha lenta (aprox. 300 - 400 r.p.m.) .
Pasar la mezcla a otro recipiente y volver a mezclar a fondo.
Hay que mantener un tiempo de mezclado mínimo de 3 min.
Si se forman estrías ello es indicio de un mezclado insuficiente.

Proporción de mezcla (A : B) 82,5 : 17,5 según peso

Sistema Remmers Deck OS 11a - II

Aplicar la mezcla sin rellenos (ver instrucciones de uso).
Vertir la mezcla inmediatamente luego de su preparación completamente sobre la superficie preparada y esparcir con los medios adecuados.

Sistema Remmers Deck OS 11b - II

Añada la cantidad correcta de relleno (dependiendo de la aplicación específica) a la resina reactiva mientras se agita lentamente y se mezcla bien (véanse las instrucciones de uso).
Relación de mezcla 1 : 0,2 en peso relleno con arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm).
Vertir la mezcla inmediatamente luego de su preparación completamente sobre la superficie preparada y esparcir con los medios adecuados.
Dispersa un exceso de arena de cuarzo (tamaño del grano 0,3 - 0,8 mm) en la capa de desgaste mientras que aún está húmeda.

Elaboración



¡Sólo para aplicadores industriales!

■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +10 °C a máx. +30 °C.
Durante el proceso de endurecimiento, proteger al producto de la humedad, ya que de otra manera pueden presentarse irregularidades en la superficie y en la adherencia del producto con la superficie.
La humedad del aire no deberá sobrepasar el 80 %.
La temperatura del fondo deberá estar – durante la aplicación del producto – a 3 °C más que la temperatura del punto de rocío.

■ Tiempo de aplicación (+20 °C)

Approx. 25 Minutos

■ Exceso de capas (+20 °C)

El tiempo de espera entre las aplicaciones de las capas es de un mínimo de 12 horas y un máximo. 36 horas.
Si la capa intermedia o de sellado está expuesta a la lluvia o al rocío, secar bien la superficie antes de recubrir e imprimir con PUR Primer S y lijar si es necesario.

■ Tiempo de secado (+20 °C)

Caminable después de 12 a 24 horas, mecánicamente cargable después de 3 días,
totalmente cargable después de 7 días.

A temperaturas elevadas se acortan normalmente los tiempos indicados y a temperaturas bajas se alargan.

Ejemplos de aplicación

■ Recubrimiento

Vierta el material sobre el sustrato preparado y luego distribúyalo con una herramienta adecuada, p. Ej. una llana dentada o un raspador dentado.

Consumo / cantidad a aplicar aprox. 1,5 kg/m

■ Capa de flujo/cobertura

Aplicar el material relleno hasta 1 : 0,2 partes en peso sobre la superficie preparada, extender con una llana dentada/rasqueta dentada adecuada y terminar con un rodillo de púas si es necesario.
Dispersar un exceso de arena de cuarzo secada al fuego (tamaño del grano 0,3 - 0,8 mm) sobre la capa base mientras aún está húmeda.

Consumo / cantidad a aplicar mín. 1,8-2,0 kg/m² de ligante (aprox. 3 mm; OS 10, OS 11a)
mín. 2,5-2,6 kg/m² de aglutinante (aprox. 4 mm; OS 14)
en cada caso más 20 % de arena de cuarzo de granulometría 0,1-0,3 mm

Indicaciones

Siempre que no se indique nada distinto todos los valores y consumos antes indicados han sido determinados en condiciones de laboratorio (+20 °C). En la aplicación en la obra pueden producirse pequeñas desviaciones.
Proteje el revestimiento contra el contacto directo con el agua durante las primeras 24 horas después de la aplicación para evitar las ampollas.

Se debe calcular el material adicional necesario para alcanzar los espesores mínimos de las capas (capa de desgaste) y cubrir la textura de la superficie.

No apto para habitaciones recreativas



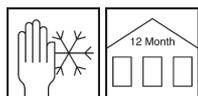
Las cargas mecánicas producidas por el pulido provocan huellas de desgaste.
Para los sistemas Remmers Deck OS, deben respetarse las especificaciones de ejecución.
En las fichas técnicas correspondientes y en las recomendaciones de Remmers podrá encontrar más indicaciones acerca de la aplicación, estructuras y cuidados de nuestros productos.

Utensilios de trabajo / limpieza



Encontrará datos exactos en el programa de herramientas de Remmers.
Limpiar las herramientas y cualquier suciedad inmediatamente y cuando estén frescas con el diluyente V 103.
Durante la limpieza hay que aplicar medidas de protección y eliminación adecuadas.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.

Seguridad / normativas

¡Sólo para aplicadores industriales!
Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada.

Equipo de protección individual

Estos datos se pueden encontrar en las Hojas de datos de seguridad actualizadas o en los datos indicados por las asociaciones profesionales.

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): máximo 500 g/l (2010).
Este producto contiene < 500 g/l de COV.

Declaración de rendimiento

> **Declaración de rendimiento**



Identificación CE



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)
Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_2
EN 1504-2:2004
6056

Producto de superficie - Revestimiento

Resistencia a la abrasión:	Pérdida de masa < 3000 mg
Permeabilidad al CO2:	sD > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase III
Absorción de agua capilar y permeabilidad al agua:	w < 0,1 kg/(m2 h0,5)
Resistencia al choque térmico:	≥ 1,5 (1,0) N/mm2 *
Resistencia al ataque químico fuerte:	pérdida de dureza < 50 %.
Capacidad de puenteo de fisuras:	B 4,2 (-20 °C)
Resistencia al impacto:	Clase I
Ensayo de pelado para evaluar la resistencia a la adherencia:	≥ 1,5 (1,0) N/mm2 *
Comportamiento frente al fuego:	Clase Cfl-s1
Resistencia al deslizamiento:	Clase III

* El valor entre paréntesis es el menor valor admisible por lectura.

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

17 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_2
EN 13813:2002
6056

Solado de resina sintética / Revestimiento de resina sintética para uso en interiores

Comportamiento frente al fuego:	Efl
Liberación de sustancias corrosivas:	SR
Resistencia al desgaste:	≤ AR 1
Resistencia a la tracción adhesiva:	≥ B 1,5
Resistencia al impacto:	≥ IR 4

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.