



PUR Color ZS

Capa flotante, capa de sellado y capa de desgaste en los sistemas Remmers Deck OS

Disponibilidad	
Cant. por palet	
UNIDADES DE ENVASADO	25 kg
Tipo de envase	Lata metálica
Clave de envase	26
Artículo número	
6826	■

Consumo / cantidad a aplicar Ver los ejemplos de aplicación

Campos de aplicación ■ Capa flotante de puenteo de grietas en los sistemas Remmers Deck OS 11a - II y Remmers Deck OS 10 M

Propiedades ■ Puenteo de grietas
 ■ Libre de disolventes
 ■ Altamente elástico

Datos característicos del producto

■ En estado de entrega

	Componente A	Componente B	Mezclado
Densidad (20 °C)	1,46 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viscosidad (25 °C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ En estado reaccionado

Shore A (DIN EN ISO 868)	68
Resistencia a la tracción	9 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (DIN 53504 S2)	600 %

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

Certificados

- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(EP-Kopfversiegelung\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(PU-Kopfversiegelung\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11b - II](#)

Posibles productos del sistema

- [Epoxy Primer PF \(1224\)](#)
- [PUR Color VS \(6056\)](#)
- [Epoxy Color Top \(6191\)](#)

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.

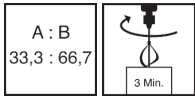
La resistencia a la abrasión del fondo deberá ser en promedio al menos 1,5 N/mm² (el valor individual más pequeño al menos 1,0 N/mm²), la resistencia a la compresión al menos 25 N/mm².

Los sustratos adecuados son superficies preparadas con Remmers Epoxy Primer PF en los sistemas Remmers Deck OS 11a - II y Deck OS 11b - II.

Aplique la capa de puente de fisuras a más tardar 24 horas después de la imprimación.



Preparación



- **Envase combinado**
Revuelva bien el componente A y añada completamente al componente B endurecedor. 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. Si se forman estrías ello es indicio de un mezclado insuficiente.

Proporción de mezcla 33,3 : 66,7 según partes de 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).
Proporción de mezcla 1 : 0,3 partes en peso, relleno de arena de cuarzo (tamaño del grano 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)**
aprox. 30 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 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.
- **Tiempo de secado (+20 °C)**
Caminable después de 12 a 24 horas, cargable mecánicamente 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. 1,7-1,8 kg/m ² de ligante (1,5 mm; OS 11a) aprox. 2,3-2,4 kg/m ² de aglutinante (2 mm; OS 10 M, OS 14)
------------------------------	--
- **Capa de flujo/cobertura**
Una vez que se ha añadido el relleno en una proporción de hasta 1 : 0,3 partes en peso, se vierte el material sobre la superficie preparada y se extiende con un escurridor dentado adecuado. Repasar el material de nuevo 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	al menos 2,1 kg/m ² de aglutinante (OS 11b) y 0,63 kg/m ² de arena de cuarzo, granulometría 0,1 - 0,3 mm
------------------------------	---

Indicaciones

Todos los valores y consumos especificados fueron determinados en condiciones de laboratorio (20 °C) con tonos de color estándares. Estos valores pueden variar según el caso de aplicación. 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



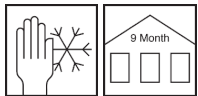
Las cargas mecánicas producidas por el pulido provocan huellas de desgaste.
Para los sistemas Remmers Deck OS, deben respetarse las especificaciones de ejecución.
En las fichas técnicas correspondientes y en las recomendaciones de Remmers podrá encontrar más indicaciones acerca de la aplicación, estructuras 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. 9 meses en el envase original no abierto, en lugar fresco, seco y protegido contra las temperaturas bajo 0.

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): máx. 500 g/l (2010).
Este producto contiene < 500 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l



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 122_2

EN 1504-2:2004

6826

Producto de superficie - revestimiento

Resistencia a la abrasión:	Pérdida de masa < 3000 mg
Permeabilidad al CO ₂ :	s _D > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase III
Absorción capilar de agua y permeabilidad al agua:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tolerancia al choque térmico:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Resistencia a fuertes ataques químicos:	Pérdida de dureza < 50 %
Capacidad de puenteo de grietas:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Resistencia a los golpes:	Clase I
Prueba de desgarro para evaluar la fuerza adhesiva:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Comportamiento del fuego:	OS 11a-II Clase C _{fl} -s1 OS 11b-II Clase B _{fl} -s1
Agarre:	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 122_2

EN 13813:2002

6826

Solado de resina sintética / revestimiento de resina sintética para interiores

Comportamiento del fuego:	E _{fl}
Liberación de sustancias corrosivas:	SR
Resistencia al desgaste:	≤ AR 1
Resistencia a la tracción del adhesivo:	≥ B 1,5
Resistencia a los golpes:	≥ 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.