



## Epoxy Color Top

Recubrimiento de rodillo pigmentado o capa final

Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet		
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>10 kg</b>	<b>30 kg</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	11	31
	<b>Artículo número</b>		
	6186	■	■
	6191	■	■
	6192	■	■
	6193	■	■
	6194	■	■
	6195	■	■
	6196	■	■
	6188	■	■
	6190	■	■

Consumo / cantidad a aplicar

Ver ejemplos de aplicación

Campos de aplicación

- Sellado del cabezal en los sistemas clásicos Deck OS 8 y Deck OS 8 de Remmers
- Sellado del cabezal en los sistemas Remmers Deck OS 11a-II y OS 11b-II
- Sellado del cabezal en el sistema Remmers Deck OS 14 basado en la directriz de mantenimiento (Yellow Print 2016).
- Sellador de cabezas para revestimientos de camas
- Sellador de cabezas para revestimientos de camas

Propiedades

- Alta seguridad contra la formación de carbamatos
- Buen poder cubriente en superficies de lecho
- Resistente mecánicamente
- Resistente químicamente
- Prueba de compatibilidad de pintura
- Libre de agentes suavizantes, libre de nonilfenol y alquilfenol
- En estado reactivo no causa daños fisiológicos

Datos característicos del producto

- En estado de entrega

	Componente A	Componente B	Mezclado
Densidad (20 °C)	1,66 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s

- En estado reaccionado

Abrasión según Taber	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
----------------------	------------------------------

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

Certificados

- Lebensmittelkontakt Zertifikat
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8 classic
- Verschleißprüfung
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11b - II
- Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme



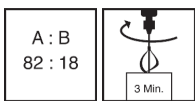
Posibles productos del sistema

- Epoxy ST 100 (1160)
- 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.  
Es obligatorio utilizar imprimaciones y sistemas de revestimiento epoxi Remmers adecuados.  
Las capas base de epoxi y poliuretano de Remmers que han sido completamente espolvoreadas con arena de cuarzo también son adecuadas como sustratos.  
Para los sistemas Remmers Deck OS, véanse las instrucciones de aplicación correspondientes.

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 : 18 por partes en peso

Vertir la mezcla inmediatamente luego de su preparación completamente sobre la superficie preparada y esparcir con los medios adecuados.

Elaboración



¡Sólo para aplicadores industriales!

- Condiciones de aplicación  
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +10 °C a máx. +25 °C.  
El material debe estar protegido después de la colocación durante al menos 24 horas de la exposición directa al agua y la humedad.  
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. 25 minutos
- Tiempo de secado (+20 °C)  
Apta para el tránsito peatonal después de 1 día, cargable mecánicamente después de 3 días, totalmente cargable después de 7 días.  
A temperaturas más bajas, transitable después de 2 días (+8 °C).

El endurecimiento podrá ser acelerado añadiendo ACC H. Se ofrece instrucciones de procesamiento bajo pedido.  
A temperaturas elevadas se acortan normalmente los tiempos indicados y a temperaturas bajas se alargan.

Ejemplos de aplicación

- Capa final  
Aplicar el material con una escobilla de goma y luego enrollarlo transversalmente con un rodillo epoxi adecuado.

Consumo / cantidad a aplicar aprox. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> de aglutinante (dependiendo de la dispersión)

- Recubrimiento de rodillo  
Vierta el material sobre el sustrato preparado y luego distribúyalo con una herramienta adecuada, p. Ej. una llana dentada o un raspador dentado.  
A continuación, vuelva a pasar un rodillo de epoxi adecuado siguiendo un patrón entrecruzado.

Consumo / cantidad a aplicar aprox. 0,35 kg/m<sup>2</sup>

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.  
En caso necesario, puede añadirse hasta 2 M-% de diluyente V 101 para reducir la viscosidad. Se desaconseja encarecidamente el uso de otros diluyentes.  
Los tonos de color ligeramente opacos (por ejemplo, amarillo, rojo o naranja) del sellador aplicado posteriormente tienden a tener un efecto translúcido. En estos casos, es necesario crear un color coordinado, por ejemplo, con múltiples capas de sellador.  
Tratar superficies adyacentes solo con productos con el mismo número de lote, ya que de otra manera podrán presentarse ligeras diferencias en el color, el brillo y la estructura.  
Con tonos oscuros y muy pigmentados, pueden producirse sombras o ligeras estructuras en la superficie a pesar de un tratamiento cuidadoso. Esto se debe al sistema y no afecta a la idoneidad del producto. En caso de duda, cree previamente una superficie de muestra.



Transitable con vehículos provistos con neumáticos de goma. No apto para cargas por vehículos provistos de llantas de metal o poliamida así como cargas puntuales dinámicas.  
Las cargas mecánicas producidas por el pulido provocan huellas de desgaste.  
Generalmente, las resinas epoxi no presentan un color estable bajo la influencia del temporal y de la radiación ultravioleta.  
En el caso de los sistemas OS 8 deberán respetarse los manuales de ejecución  
Deben respetarse las instrucciones de ejecución de los sistemas Remmers Deck OS 11 correspondientes.  
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

Rascador de goma, rodillo epoxi, mezclador



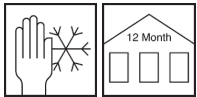
Encontrará datos exactos en el programa de herramientas de Remmers.  
Limpiar los utensilios de trabajo y la eventual suciedad adherida inmediatamente con Diluyente V 101 estando el producto todavía fresco.  
Durante la limpieza hay que aplicar medidas de protección y eliminación adecuadas.

Herramientas Remmers

> [Epoxy-Rolle \(5045\)](#)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Almacenado en el envase original cerrado en un lugar frío, seco y protegido contra la congelación al menos 12 meses (comp. A) así como 24 meses (comp. B).



Seguridad / normativas

¡Sólo para aplicadores industriales!  
Encontrará más 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 y en el folleto „Resinas epoxi en el ramo de la construcción y medio ambiente“ (Deutsche Bauchemie e.V., segunda edición, año 2009).

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 UE para el producto (Cat. A/j): máx. 500 g/l (2010).  
Este producto contiene < 500 g/l de COV.

Declaración de rendimiento

> [Leistungserklärung](#)



Identificación CE



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070\_3

EN 1504-2:2004

6191

Producto de superficie - Revestimiento

Resistencia a la abrasión:	Pérdida de masa < 3000 mg
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	sD > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase III
Absorción de agua capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub> )
Resistencia al choque térmico:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Resistencia al ataque químico fuerte:	Pérdida de dureza < 50 %.
Capacidad de puenteo de fisuras:	OS 11a-II B 4,2 (-20 °C) OS 11b-II B 3,2 (-20 °C)
Resistencia al impacto:	Clase I
Ensayo de pelado para evaluar la resistencia adhesiva:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *. OS 8 y OS 11b-II clase Bfl-s1
Comportamiento frente al fuego:	OS 11a-II clase Cfl-s1

Resistencia al deslizamiento: Clase III

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

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070\_3

EN 13813:2002

6191

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

Comportamiento 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.