



PUR Color VS OS pro

Capa de desgaste flexible

Disponibilidad	
Cant. por palet	
Talla / Cantidad	25 kg
Tipo de envase	Lata metálica
Clave de envase	25
Artículo número	
6053	■

Consumo / cantidad a aplicar aprox. 0,7 - 1,5 kg/m² Aglutinante

Campos de aplicación ■ Cursillo de puentes de grietas en el sistema Remmers Deck OS 10 EP pro

Propiedades ■ Resistente mecánicamente
 ■ Elástico resistente

Datos característicos del producto

- En estado de entrega

	Componente A	Componente B	Mezclado
Densidad (20 °C)	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosidad (20 °C)	aprox. 3400 mPa s	aprox. 150 mPa s	aprox. 2000 mPa s
- En estado reaccionado

Resistencia a la tracción	aprox. 22 N/mm ² (DIN EN 196 / ASTM C 109)
Shore D después de 28 días	aprox. 65 (ISO 868)
Alargamiento a la rotura (DIN 53504 S2)	aprox. 55

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

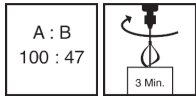
Certificados ➤ [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)

Posibles productos del sistema ➤ [Epoxy Primer OS \(6057\)](#)
 ➤ [PUA Hybrid OS pro \(6051\)](#)
 ➤ [PUR Color ZS OS pro \(6048\)](#)
 ➤ [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.
 El soporte debe estar seco.
 Las superficies preparadas con Remmers PUA Hybrid OS pro o PUR Color ZS OS pro son adecuadas como sustratos. Deben respetarse los plazos de tramitación especificados.
 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.



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) 100 : 47 por partes en peso

Vertir la mezcla inmediatamente luego de su preparación completamente sobre la superficie preparada y esparcir con los medios adecuados.
Espolvorear arena de cuarzo de 0,7 - 1,2 mm de granulometría en exceso en la capa de rodadura fresca.

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. 25 min. (incluyendo el pinchado, aliñado y espolvoreado si es necesario)
- Exceso de capas (+20 °C)
Tiempo de espera entre capas mín. 8 - 24 horas.
- Tiempo de secado (+20 °C)
Apto para el tránsito peatonal después de 8 - 10 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

- Capa base para recubrimientos esparcibles
Vierta el material sobre el sustrato preparado y luego distribúyalo con una herramienta adecuada, p. Ej. una llana dentada o un raspador dentado.
Espolvorear la capa de base aún fresca con arena de cuarzo secada al fuego, por ejemplo, de 0,7 - 1,2 mm de granulometría, en exceso.

Consumo / cantidad a aplicar aprox. 0,7 - 1,5 kg/m² Aglutinante

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.
Debido al corto tiempo de reacción, la operación de recubrimiento debe ser bien planeada y preparada.
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.
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.

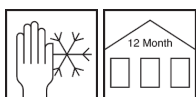
Utensilios de trabajo / limpieza



Llana dentada, rasqueta dentada, dispositivo mezclador adecuado

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

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

Declaración de rendimiento

> [Leistungserklärung](#)



Identificación CE



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 1504-2:2004

6053

Producto de superficie - Revestimiento

Contracción lineal:	NPD
Resistencia a la compresión:	NPD
Coefficiente de dilatación térmica:	NPD
Resistencia a la abrasión:	Pérdida de masa < 3000 mg
Sección transversal:	NPD
Permeabilidad al CO ₂ :	sD > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase III
Absorción de agua capilar y permeabilidad al agua:	w < 0,1 kg/(m ² h _{0,5})
Resistencia al choque térmico:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Resistencia al choque térmico:	NPD
Resistencia a los productos químicos:	NPD
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/mm ² *.
Comportamiento frente al fuego:	Clase Bfl-s1
Resistencia al deslizamiento:	Clase III
Resistencia a la intemperie artificial:	NPD
Comportamiento antiestático:	NPD
Resistencia a la tracción sobre hormigón húmedo:	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD

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

Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 13813:2002

6053

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

Comportamiento al fuego:	Efl
Liberación de sustancias corrosivas:	SR
Permeabilidad al agua:	NPD
Resistencia al desgaste:	≤ AR 1
Resistencia a la tracción adhesiva:	≥ B 1,5
Resistencia al impacto:	≥ IR 4
Aislamiento acústico al impacto:	NPD
Absorción acústica:	NPD
Aislamiento térmico:	NPD
Resistencia química:	NPD



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.