



PUA Hybrid OS pro

Sellado por pulverización en sistemas Remmers Deck OS 10 pro

Tipo/Denominación	Disponibilidad		
	Cant. por palet	4	4
	Talla / Cantidad	200 kg	215 kg
	Tipo de envase	Barril	Barril
	Clave de envase	69	69
	Artículo número		
Componente A	6051	■	
Componente B	6052		■

Consumo / cantidad a aplicar 2,1 - 2,2 kg/m² (con 2 mm grosor de capa)

Campos de aplicación ■ Sellado por pulverización en sistemas Remmers Deck OS 10 pro

Propiedades

- Sólo procesable a máquina
- Altamente elástico
- Puenteo de grietas
- Duro
- Endurecimiento a baja temperatura
- Se puede recubrir muy rápidamente

Datos característicos del producto

■ En estado de entrega

	Componente A	Componente B
Densidad (20 °C)	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosidad (20 °C)	ca. 1300 mPa s	Aprox. 2500 mPa s

■ En estado reaccionado

Shore A (DIN EN ISO 868)	aprox. 88 (tras 5 días a 23 °C)
Alargamiento a la rotura (DIN 53504 S2)	Aprox. 300 %

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 \(6057\)](#)
- > [PUR Color VS OS pro \(6053\)](#)
- > [Epoxy Top OS \(6076\)](#)
- > [PUA Color WL OS pro \(6049\)](#)

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.
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.
Las superficies preparadas con, por ejemplo, Epoxy Primer OS son adecuadas como sustrato.
Si se excede el tiempo o las condiciones meteorológicas son desfavorables (rocío, lluvia torrencial), utilice Remmers PUR Primer S (6062).
- Preparativos



Es esencial tomar precauciones para el anclaje en la zona del borde.
Proteja el entorno de trabajo de salpicaduras con film, papel o cartón antes de aplicar el sellador en spray.
En condiciones de viento, es esencial tomar las precauciones adecuadas para proteger la zona circundante de la niebla de pulverización.

Preparación

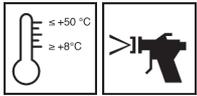
A : B
1 : 1
Volume

- Mezclado
Remover homogéneamente el componente A directamente antes de su uso.

Proporción de mezcla (A : B)	1 : 1 en partes en volumen
	1 : 1,08 por partes en peso

Precalentar los componentes A y B a 20 °C como mínimo y conectarlos adecuadamente a la unidad de agitación y dosificación de un sistema de pulverización de alta presión 2K adecuado (p. ej. reactor GRACO E-XP 2).

Elaboración



¡Sólo para aplicadores industriales!

- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +8 °C a máx. +50 °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.
Temperatura del material, ambiente y sustrato: mín. +8 °C a máx. +50 °C

- Tiempo de aplicación (+20 °C)
< 15 segundos, secado al tacto tras aprox. 2 minutos

- Exceso de capas (+20 °C)
Revestimiento posterior en 2 horas.
Si el producto debe aplicarse en varias capas, puede hacerse en un plazo de 2 horas sin más pretratamiento.
Para tiempos de espera más largos, debe aplicarse una capa de PU Primer S como puente de unión y, si es necesario, lijar la primera capa de PUA Hybrid OS pro.
Deben respetarse los plazos de tramitación especificados.

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

Parámetros de la máquina

	Presión en el cabezal pulverizador:	180 - 200 bar
Temperatura del material en el cabezal pulverizador:	aprox. 75 - 80 °C	

Aplicar los componentes con un pulverizador adecuado (principio de inyección a contracorriente).
Aplique el material fresco en fresco, en varias capas hasta alcanzar el espesor de capa recomendado de al menos 2 mm.
La proporción de mezcla especificada debe ajustarse con exactitud y respetarse.
La calidad del revestimiento depende de que la mezcladora esté en perfectas condiciones. Mantenga la mezcladora con el máximo cuidado.

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.
Debido al corto tiempo de reacción, la operación de recubrimiento debe ser bien planeada y preparada.
Tomar medidas de protección contra la contaminación por niebla de pulverización.
Utilizar protección respiratoria adecuada.
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



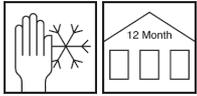
Equipo adecuado de pulverización de alta presión 2K

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

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

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.



Declaración de rendimiento

> [Leistungserklärung](#)

Identificación CE



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 063_3

EN 1504-2:2004

6051

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

Corte transversal: NPD

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: ≥ 2 (1,5) N/mm2 *

Resistencia al choque térmico: NPD

Resistencia a los productos químicos: NPD

Resistencia al ataque químico fuerte: Pérdida de dureza < 50%.

Capacidad de puenteo de grietas: B 4.2 (-20 °C)

Resistencia al impacto: Clase I

Ensayo de desgarro para evaluar la resistencia adhesiva: ≥ 1,5 (1,0) N/mm2 *

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 063_3
EN 13813:2002
6051

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.