



## Declaración de rendimiento

de conformidad con anexo III del Reglamento (UE) n° 305/2011  
 . modificado por el Reglamento Delegado (UE) n° 574/2014

## Identificación CE

De conformidad con el instrumento legal (Reino Unido) 2019 n.º 465; 2020 n.º 1359

para el producto	<b>PUR Color Top OS</b>
Nro.	<b>GBIII 124_4</b>
Código único de identificación del tipo de producto	6055
Uso(s) previsto(s)	<p><b>EN 1504-2:</b>                      Producto de protección de superficies - revestimiento                      Protección contra la entrada de sustancias (1.3)                      Regulación del equilibrio hídrico (2.2)                      Resistencia física (5.1)                      Resistencia a los productos químicos (6.1)                      Aumento de la resistencia eléctrica (8.2)</p> <p><b>EN 13813:</b>                      Solado de resina sintética para interiores</p>
Fabricante	<p>Remmers GmbH                      Bernhard-Remmers-Str. 13                      49624 Lönigen (DE)</p> <p><b>Distribuidor UKCA:</b>                      Remmers (UK) Limited                      1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham                      B46 1DL (GB)</p>
Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	<p><b>EN 1504-2:</b>  <b>Sistema 2+</b> (para uso en edificios y estructuras de ingeniería)  <b>Sistema 3</b> (para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego)</p> <p><b>EN 13813:</b>  <b>Sistema 4</b> (para aplicaciones de interior)</p>
Normativa armonizada	<p>EN 13813:2002                      EN 1504-2:2004</p>
Organismo(s) notificado(s)	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH                      Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker                      Notified Body 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH                      Notified Body 1658</p> <p>British Board of Agrément                      1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG                      Approved Body No 0836</p>

### EN 1504-2:

El producto se utiliza en el sistema de protección de superficies:

**Remmers Deck OS 11a - II:**

formado por los componentes: Imprimación epoxi PF - Color PUR ZS - Color PUR VS - Color PUR Top OS



Características principales	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Contracción lineal	NPD		
Resistencia a la compresión	NPD		
Coeficiente de dilatación térmica	NPD		
Resistencia a la abrasión	Pérdida de masa < 3000 mg		
Corte transversal	NPD		
Permeabilidad al CO2	$s_D > 50$ m		
Permeabilidad al vapor de agua	Clase III		
Absorción capilar de agua y permeabilidad al agua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	Sistema 2+	
Compatibilidad con choque térmico	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$		
Resistencia al choque térmico	NPD		
Resistencia a los productos químicos	NPD		EN 1504-2:2004
Resistencia a fuertes ataques químicos	Pérdida de dureza < 50 %		
Capacidad de puenteo de grietas	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Resistencia a los golpes	Clase I		
Prueba de desgarro para evaluar la fuerza adhesiva	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N}/\text{mm}^2$		
Comportamiento del fuego	OS 11a-II clase C <sub>fl</sub> -s1	Sistema 3	
Resistencia al deslizamiento	Clase III		
Intemperie artificial	NPD		
Comportamiento antiestático	NPD	Sistema 2+	
Adherencia al hormigón húmedo	NPD		
Sustancias peligrosas	NPD		

1) El valor entre paréntesis es el menor valor admisible por lectura

EN 13813:

Tabelle 2: Leistungen gemäß EN 13813

Características principales	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento del fuego	Efl	Sistema 4	EN 13813:2002
Liberación de sustancias corrosivas	SR		
Permeabilidad al agua	NPD		
Resistencia al desgaste	$\leq \text{AR}0,5$		
Resistencia a la tracción	$\geq \text{B}1,5$		
Resistencia a los golpes	$\geq \text{IR}4$		
Aislamiento acústico de impacto	NPD		
Absorción acústica	NPD		
Aislamiento térmico	NPD		



Resistencia a los productos químicos	NPD		
--------------------------------------	-----	--	--

Documentación técnica adecuada y/o documentación técnica específica

Documentación técnica apropiada: **N° 6055-12**

Rendimiento sin ensayos adicionales: **Clase de fuego E<sub>f</sub>**

Requisitos cumplidos

**Espesor máximo de la capa: 10 m**

**Contenido orgánico: < 75 % en peso**

Las prestaciones del producto arriba indicado son conformes con las prestaciones declaradas. La preparación de la Declaración de Prestaciones de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 y la Declaración de Conformidad de conformidad con los Instrumentos Estatutarios (Reino Unido) 2019 n° 465; 2020 n° 1359 es responsabilidad exclusiva del fabricante mencionado.

Firmado por el fabricante y en nombre del

**Remmers GmbH**  
I & D Protección de pavimentos

.....  
i. V. Dr. Ralph Bergs  
(Jefe de departamento)

.....  
i. A. Susanne Laumann  
(Técnico)

[LE\_GUELTIG]

Löningen, 2024-10-28