



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

PUR Color VS

Nro.

GBIII 123_4

Código único de identificación del tipo de producto

6056

Uso(s) previsto(s)

EN 1504-2:

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)

EN 13813:

Solado de resina sintética para interiores

Fabricante

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distribuidor UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento

EN 1504-2:

Sistema 2+ (para uso en edificios y estructuras de ingeniería)

Sistema 3 (para usos sujetos a la reglamentación de reacción al fuego)

EN 13813:

Sistema 4 (para aplicaciones de interior)

Normativa armonizada

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Organismo(s) notificado(s)

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

TFI Aachen GmbH
Notified Body 1658

British Board of Agrément
1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

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 Epoxi Top o 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		
Coefficiente 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		EN 1504-2:2004
Resistencia a los productos químicos	NPD		
Resistencia a fuertes ataques químicos	Härteverlust < 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 _{fl} -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:

Tabla 2: Rendimiento según 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 apropiada y/o documentación técnica específica:



Documentación técnica apropiada: **N° 6056-123**

Comportamiento sin ensayos adicionales: **Clase de fuego** Eff

Requisitos cumplidos:

Espesor máximo de la capa: 10 mm

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
(Técnica)

[LE_GUELTIG]

Löningen, 2024-10-24