



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

Déclaration de conformité

conformément au décret-loi (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359

pour le produit	PUR Color Top OS
N°	GBIII 124_4
Code d'identification unique du type de produit	6055
Usage(s)	<p>EN 1504-2: Produit de traitement de surfaces - revêtement Protection contre la pénétration (1.3) Régulation de la teneur en humidité (2.2) Résistance physique (5.1) Résistance chimique (6.1) Résistance électrique croissante (8.2)</p> <p>EN 13813: Chape à base de résine pour application intérieure</p>
Fabricant	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)</p> <p>Distributeur UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	<p>EN 1504-2: Système 2+ (pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages d'ingénierie) Système 3 (pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu)</p> <p>EN 13813: Système 4 (fpour application intérieure)</p>
Norme harmonisée	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
Organisme(s) notifié(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 Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836</p>

EN 1504-2:

Le produit est destiné à être utilisé dans le système de protection de surface

Remmers Deck OS 11a - II :

composée des éléments suivants : Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - PUR Color Top OS

Tableau 1 : Prestations dans les systèmes de produit Remmers Deck OS 11a - II



Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD		
Résistance à la compression	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3000 mg		
Test d'adhérence par quadrillage	NPD		
Perméabilité au CO2	sd > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption d'eau et perméabilité à l'eau :	w < 0,1 kg/(m² x h 0,5)		
Résistance au changement de température	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm²	System 2+	
Résistance aux chocs thermiques :	NPD		
Résistance aux produits chimiques :	NPD		
Résistance contre les fortes attaques chimiques :	Perte de dureté < 50 %		EN 1504-2:2004
Capacité de résistance	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C)		
Résistance aux chocs	Catégorie I		
Essai de traction pour déterminer l'adhérence	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm²		
Comportement au feu	OS 11a-II classe Cfl-s1	Système 3	
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD		
Comportement antistatique	NPD	System 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	NPD		

1) La valeur entre parenthèses est la plus petite valeur autorisée par relevé.

EN 13813:

Tableau 2 : Prestations selon la norme EN 1381

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Efl		
Dégagement de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Résistance à l'abrasion	≤ AR0,5		
Résistance à la traction	≥ B1,5	Systeme 4	EN 13813:2002
Résistance aux chocs	≥ IR4		
Isolation acoustique	NPD		
Absorption acoustique	NPD		
Isolation thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

Documentation technique pertinente et/ou documentation technique spécifique :

Documentation technique pertinente : N° 6055-124

Prestations sans tests complémentaire : Classe de feu Efl

Exigences respectées :

Épaisseur maximale de la couche : 10 mm

Teneur en substance organique : < 75 poids-%

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de la déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011 et la déclaration de conformité conformément à la législation (UK) 2019 Nr. 465 ; 2020 Nr. 1359, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH

[f_e_bodenschutz]

Dr. Ralph Bergs (mandaté)
(Chef de service)

p.o. Susanne Laumann
(Technicien)



Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2024-10-28