



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 ZS
N°	GBIII 122_4
Code d'identification unique du type de produit	6826
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 - Epoxy Color Top ou PUR Color Top OS

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

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

Tableau 1 : Prestations dans les systèmes de produit Remmers Deck OS 11a - II et Remmers Deck OS 11b - 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) OS 11b-II B 3.2 (-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 OS 11b-II classe Bfl-s1	Système 3	
Résistance au dérapage	Classe III		
Exposition artificielle aux influences climatiques	NPD	System 2+	
Comportement antistatique	NPD		
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 13813**

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	Système 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° 6826-122**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, 2024-10-23