



PUR Color ZS

Couche flottante, d'étanchéité et d'usure pour systèmes Remmers Deck OS

Disponibilité	
Nbre / palette	
Taille / Quantité	25 kg
Conditionnement	Seau métal
Emballage / Code	26
Art. n°	
6826	■

Consommation Voir exemples d'utilisation

Domaines d'utilisation ■ Couche flottante et couche de saupoudrage pontant les fissures dans les systèmes Remmers Deck OS

Propriétés

- Pontage de fissures
- Sans solvant
- Très élastique

Données techniques

■ Produit frais			
	Comp. A	Comp. B	Mélange
Densité (20°C)	1,46 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viscosité (25°C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ Après réaction	
Shore A (DIN EN ISO 868)	68
Résistance à la traction	9 N/mm ²
[pk_ausr_bruchdehnung]	600 %

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)**
- **Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (PU-Kopfversiegelung)**
- **Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11b - II**

Informations complémentaires ➤ **Informations sur la réalisation DIN V 18026-06 Annexe A - Systèmes Remmers Deck OS**

Produits complémentaires

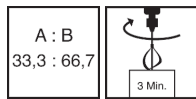
- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color VS (6056)**
- **Epoxy Color Top (6191)**

Préparation

- **Exigences concernant le support**
Le support doit être porteur, indéformable, solide, exempt d'éléments non adhérents, de poussière, d'huiles, de graisses, d'abrasion de caoutchouc et d'autres substances à effet séparateur.
Le support doit présenter en moyenne une force d'adhérence de 1,5 N/mm² au minimum (valeur individuelle minimale 1 N/mm²), une résistance à la compression de 25 N/mm² au minimum.
Les surfaces préparées avec par exemple l'Epoxy Primer PF conviennent comme support.
La couche de pontage des fissures doit être appliquée au maximum 24 heures après le primaire.



Préparation



■ Emballage en kit

Bien mélanger le composant A et ajouter complètement le composant B.
Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

Rapport de mélange	33,3 : 66,7 parts en poids
---------------------------	----------------------------

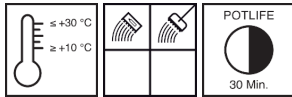
Couche intermédiaire et couche étanche non remplie :

Appliquer le mélange sans le remplir (voir indications pour l'exécution).
Le mélange sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.

Couche de saupoudrage et d'usure remplie :

Ajouter la quantité correspondante de la matière de remplissage lentement au mélange de résine en mélangeant. Bien mélanger (voir les indications pour la réalisation).
Rapport de mélange 1:0,3 parts en poids rempli avec du sable quartzéux (granulométrie: 0,1-0,3 mm).
Le mélange sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.
Saupoudrer copieusement du Sable quartzéux (0,3-0,8 mm) dans la couche d'usure fraîche.

Mise en œuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +10 °C à max. +30 °C.
Pendant le processus de durcissement, protéger le produit de l'humidité, des défauts en surface et réductions d'adhérence pouvant sinon survenir.
L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.
Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.

■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

env. 30 min.

■ Recouvrabilité (+20°C)

Temps d'attente entre l'application des différentes couches: au moins 12 h et au max. 36 h.
Si on dépasse le temps de traitement ou en cas d'intempéries défavorables (pluie), il convient d'utiliser le primaire PUR S (6062) avant d'appliquer la couche d'usure et, si nécessaire, de poncer.

■ Durcissement (+20°C)

Praticable après 12-24h, résistant aux charges mécaniques après 3 jours, résistant à toutes les charges après 7 jours.

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Exemples d'utilisation

■ Revêtement

Appliquer le matériel sur le support préparé et le distribuer avec les outils appropriés (spatule,...).

Consommation	env. 1,7-1,8 kg/m ² de liant (1,5 mm ; OS 11a)
	env. 2,3-2,4 kg/m ² de liant (2 mm ; OS 10 M, OS 14)

■ Revêtement de sol / couche de saupoudrage

Appliquer le matériel chargé (1:0,3 parts en poids) sur le support prétraité et le répartir avec un racloir dentelé ou une spatule dentelée.
Rouler ensuite éventuellement avec un rouleau à pointes.
Saupoudrer la couche de base fraîche copieusement avec du Sable quartzéux séché au feu (granulométrie 0,3 - 0,8 mm).

Consommation	au moins 2,1 kg/m ² de liant (OS 11b-II) et 0,63 kg/m ² de sable quartzéux avec granulométrie 0,1 - 0,3 mm
--------------	---

**Important**

Toutes les valeurs et consommations mentionnées ont été déterminées avec des teintes standards en conditions de laboratoire (20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement. Pendant les premières 24 heures, protéger l'application de tout contact direct avec l'eau, susceptible d'entraîner la formation de cloques.

Pour calculer la quantité nécessaire de produit, calculer les éventuelles surconsommations pour l'obtention de l'épaisseur minimale (couche d'usure) ainsi que des charges nécessaires selon les aspérités.

Non adapté pour les pièces de séjour.

Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure.

Pour les systèmes Remmers Deck OS, suivez les instructions d'application.

Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

Outillage / Nettoyage des outils

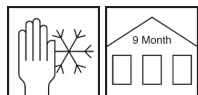
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

Nettoyer les outils et les salissures éventuelles immédiatement après application avec Diluant V 103.

Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Stockage / Tenue en stock

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel, pendant au moins 9 mois.

**Sécurité / Réglementations**

Produit réservé aux professionnels !

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité.

Equipement de protection individuelle

Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur / les instructions des associations professionnelles.

Elimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).

Ce produit contient < 500 g/l COV.

VOC	
Kat. 2010:	A/j 500g/l
max.:	500g/l

Déclaration de performance

> **Déclaration de performance**



Déclaration de conformité



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

18 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 122_4

EN 1504-2:2004

6826

Produit de protection de surfaces - revêtement

Résistance à l'abrasion:	Perte de masse < 3000 mg
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 h0,5)
Résistance au changement de température	≥ 1,5 (1,0) N/mm2 *
Résistance contre les fortes attaques chimiques :	Perte de dureté < 50 %
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) N/mm2 *
Comportement au feu	OS 11a-II classe Cfl-s1 OS 11b-II classe Bfl-s1
Résistance au dérapage	Classe III

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

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

17 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 122_4

EN 13813:2002

6826

Chape en résine synthétique / revêtement en résine synthétique pour l'intérieur

Comportement au feu	Efl
Dégagement de substances corrosives :	SR
Résistance à l'abrasion :	≤ AR 0,5
Résistance à la traction :	≥ B 1,5
Résistance aux chocs :	≥ IR 4

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.

Cette édition annule et remplace les précédentes.