



PUR Color ZS

Couche coulée ou couche d'usure

Disponibilité	
Nombre/palette	
Unités de conditionnement	25 kg
Type de conditionnement	Seau métal
Clé de fermeture	26
Art. n°	
6826	■

Consommation Voir exemples d'application

Domaines d'application

- Couche flottante qui ponté les fissures dans le système Dek OS 11a-II de Remmers
- Couche d'usure qui ponté les fissures dans le système Dek OS 11b-II de Remmers
- Couche flottante qui ponté les fissures dans le système Dek OS 14 de Remmers conformément à la directive de maintenance (2016)

Propriétés

- Sans solvant
- Très élastique

Caractéristiques techniques

	Composant A	Composant 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

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11a - II](#)
- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11b - II](#)
- [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](#)

Préparation du travail

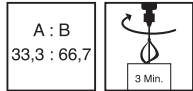
- **Exigences du support**
Le support doit être porteur, indéformable, résistant, exempt de toute substance non adhérente, poussière, huile et graisse, trace de caoutchouc et autres substances susceptibles d'entraver l'adhérence.
Le support doit présenter en moyenne une force d'adhérence de 1,5 N/mm² au minimum (valeur individuelle minimale 1 N/mm²), une résistance à la compression de 25 N/mm² au minimum.



Un support prétraité avec Epoxy Primer PF est approprié pour les systèmes Dek OS 11a - II et Dek OS 11b - II.

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 adapté (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
---------------------------	----------------------------

Système Dek OS 11a - II de Remmers

Appliquer le mélange sans remplissage (voir prescriptions d'exécution).

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.

Système Dek OS 11b-II de Remmers

Ajouter la quantité correspondante de la matière de remplissage lentement au mélange de résine en mélangeant. Bien mélanger (voir prescriptions d'exécution).

Rapport de mélange 1:0,3 parts en poids rempli avec du sable quartzéux (granulométrie: 0,1-0,3 mm).

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.

Saupoudrer copieusement du Sable quartzéux (0,3-0,8 mm) dans la couche d'usure fraîche.

Mise en oeuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +10 et +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 doit rester < 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.

■ Température de traitement (+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) lors de l'utilisation du système Dek OS 11a de Remmers, appliquer une couche du Primaire d'adhérence PUR OS 11 avant l'application de la couche d'usure.

■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable 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'application

■ Revêtement

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

Consommation	au moins 1,7 kg/m ² de liant (OS 11a-II)
--------------	---

■ 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
--------------	--

Remarques

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.

Prendre en considération les prescriptions d'exécution des systèmes Dek OS 11 de Remmers.

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.

Outils / nettoyage



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

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.

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

Stockage / Conservation



En fûts d'origine fermés, frais, sec et à l'abri du gel

au moins 9 mois pour le composant A et 6 mois pour le composant B.

Sécurité / réglementation

Seulement pour usage professionnel!

Pour détails concernant la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation, ainsi que l'élimination et l'écologie, voir la Fiche de données de Sécurité en vigueur.

Equipements de protection personnelle

Vous pourriez trouver cette information dans les fiches de sécurité récentes et dans les documents fournis par les associations professionnelles.

Elimination



Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): au max. 500 g/l (2010).
Ce produit contient < 500 g/l COV.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)



Marquage CE



1119, 1658

Remmers BVBA

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

18

GBIII 122_2

EN 1504-2:2004

6826

Système de protection de surface pour béton

Résistance à l'usure:	perte de masse < 3000 mg
Perméabilité au CO ₂ :	$s_D > 50$ m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe III
Absorption capillaire de l'eau et perméabilité $w < 0,1$ kg/(m ² h ^{0,5}) à l'eau:	
Résistance aux changements de températures:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Résistance contre les charges chimiques:	perte de dureté < 50 %
Capacité à ponter les fissures:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Résistance aux chocs:	classe I
Test d'arrachement pour déterminer l'adhérence:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Comportement au feu:	OS 11a-II Klasse C _{fl} -s1 OS 11b-II Klasse B _{fl} -s1
Adhérence:	classe III

*La valeur entre crochets est la valeur la plus petite possible.

17

GBIII 122_2

EN 13813:2002

6826

Sol/revêtement en résine synthétique pour application à l'intérieur

Comportement au feu:	E _{fl}
Libération des substances corrosives:	SR
Résistance à l'usure:	\leq AR 1
Résistance à la traction:	\geq B 1,5
Résistance aux chocs:	\geq IR 4

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.