



## PUR Color VS

Couche d'usure flexible

Disponibilité	
Nombre/palette	
<b>Unités de conditionnement</b>	<b>30 kg</b>
Type de conditionnement	Seau métal
Clé de fermeture	31
<b>Art. n°</b>	
6056	■

**Consommation** Voir exemples d'application

**Domaines d'application**

- Couche d'usure 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 14 de Remmers conformément à la directive de maintenance (2016)

**Propriétés**

- Sans solvant
- Flexible
- Résistant aux contraintes mécaniques

**Caractéristiques techniques**

Densité (20°C)	1,49 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (25°C)	3400 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](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(EP-Kopfversiegelung\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(PU-Kopfversiegelung\)](#)

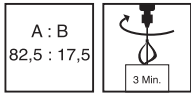
**Préparation du travail**

- **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 être sec.  
Les supports prétraités avec PUR Color ZS de Remmers sont appropriés comme support dans le système Dek OS 11a - II de Remmers.  
La couche d'usure doit être appliquée au maximum 24 h après la couche flottante.  
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.



Prendre en considération les temps d'attente entre les différentes applications.

## Préparation



### ■ Emballage en kit

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.  
Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).  
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.  
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.  
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

**Rapport de mélange (A:B)** 82,5 : 17,5 parts en poids

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 : 0,2 parts en poids rempli avec du sable quartz (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 quartz (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. 25 min.

### ■ Recouvrabilité (+20 °C)

Temps d'attente entre l'application des différentes couches: au moins 12 h et au max. 36 h.

### ■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable après 12 - 24 h, 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 de sol / couche de saupoudrage

Appliquer le matériel chargé (1 : 0,2 parts en poids) sur le support bien préparé avec une spatule dentelée appropriée / un raclor dentelé et éventuellement rouler après avec un rouleau à dents.  
Saupoudrer la couche de base fraîche copieusement avec du Sable quartz séché au feu (granulométrie 0,3 - 0,8 mm).

Consommation au moins 1,8 kg/m<sup>2</sup> de liant et 0,36 kg/m<sup>2</sup> de sable quartz avec granulométrie 0,1 - 0,3 mm



## Remarques

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées 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



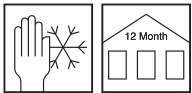
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

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

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



## 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

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## 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 123\_2

EN 1504-2:2004

6056

Système de protection de surface pour béton

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

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

17

GBIII 123\_2

EN 13813:2002

6056

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

Comportement au feu:	E <sub>fl</sub>
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.