



PUR Color VS OS pro

Couche d'usure flexible

Disponibilité	
Nombre/palette	
Unités de conditionnement	25 kg
Type de conditionnement	Seau métal
Clé de fermeture	25
Art. n°	
6053	■

Consommation Voir exemples d'application

Domaines d'application

- Couche d'usure qui ponté les fissures pour le système Dek OS 10 de Remmers
- Couche d'usure qui ponté les fissures pour le système Dek OS 11a pro de Remmers

Propriétés

- Très élastique
- A durcissement rapide
- Durcissement lors des températures basses
- Résistant aux contraintes mécaniques

Caractéristiques techniques

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosité (20°C)	env. 3400 mPa s	env. 150 mPa s	env. 2000 mPa s

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

Attestations

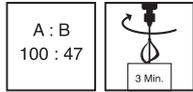
- [Remmers Deck OS 10](#)
- [Remmers Deck OS 11a pro](#)

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 Hybride OS des systèmes Dek OS 10 et Dek OS 11a pro sont appropriés.
Prendre en considération les temps d'attente entre les différentes applications.
Lors d'un dépassement de temps ou lors des intempéries défavorables (rosée, pluie battante), utiliser Primaire d'adhérence PUR OS 11 de Remmers.



Préparation



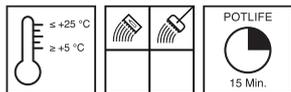
■ Emballage en kit

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) 100 : 47 parts en poids

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.
Saupoudrer copieusement du Sable Quartzueux (granulométrie 0,6 - 1,2 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 +5 et +25°C.
Pendant le processus de durcissement, protéger le produit de l'humidité, des défauts en surface et réductions d'adhérence pouvant 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. 15 Min. (inclusif débullage, prétraitement et éventuellement saupoudrage)

■ Recouvrabilité (+20 °C)

Temps d'attente entre les différentes couches: au moins 4h et au max. 36h.
Si le support est chargé de pluie ou de condensation, on doit sécher la couche et la prétraiter avec Primaire d'adhérence PUR OS11 avant l'application de la couche suivante pour améliorer l'adhérence.

■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable après 2-3 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

■ Couche de base pour le matériel de saupoudrage

Appliquer le matériel sur le support préparé et le distribuer avec les outils appropriés (spatule,...).
Saupoudrer la couche de base fraîche copieusement avec du Sable quartzueux séché à feu, granulométrie 0,6 - 1,2 mm.

Consommation au moins 1,2 kg/m² de liant

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 oeuvre 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.

A cause du temps de réaction court, les mesures de mise en oeuvre doivent être bien



planifiées et préparées.

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.

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

Prendre en considération les rapports d'essai des systèmes Deck OS 10 et Deck OS 11a pro.

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



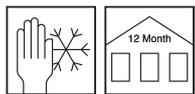
Truelle dentelée, racloir dentelé, matériel de mélange approprié

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 / 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

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, 1508

Remmers bvba

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 064_2

EN 1504-2:2004

6053

Système de protection de surface pour béton

Résistance à l'usure:	perte en 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 température:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Résistance aux charges chimiques lourdes:	Härteverlust < 50 %
Capacité à ponter les fissures:	B 3.2 (-20 °C)
Résistance aux chocs:	classe I
Test de fissuration pour évaluer l'adhérence:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Comportement au feu:	classe B _{fl} - s1
Adhérence:	classe III

* La valeur entre crochets est la valeur plus petite admise par mesure.

Remmers bvba

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 064_2

EN 13813:2002

6053

Sols / revêtements 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.