



PUR Color VS OS pro

Couche d'usure flexible

Disponibilité	
Nbre / palette	
Taille / Quantité	25 kg
Conditionnement	Seau métal
Emballage / Code	25
Art. n°	
6053	■

Consommation env. 0,7 - 1,5 kg/m² de liant

Domaines d'utilisation ■ Couche d'usure qui ponté les fissures pour le système Dek OS 10 de Remmers

Propriétés ■ Résistant aux contraintes mécaniques
■ Très élastique

Données techniques

■ Produit frais

	Comp. A	Comp. 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

■ Après réaction

Résistance à la traction	env. 22 N/mm ² (DIN EN 196 / ASTM C 109)
Durété Shore après 28 jours	env. 65 (ISO 868)
[pk_ausr_bruchdehnung]	env. 55 %

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

Certificats > [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)

Produits complémentaires

- > [Epoxy Primer OS \(6057\)](#)
- > [PUA Hybrid OS pro \(6051\)](#)
- > [PUR Color ZS OS pro \(6048\)](#)
- > [Epoxy Color Top \(6191\)](#)
- > [PUR Color Top OS \(6055\)](#)

Préparation

■ Exigences concernant le 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.

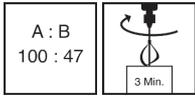
Les surfaces préparées avec Remmers PUA Hybrid OS pro ou PUR Color ZS OS pro conviennent comme support.

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

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.



Préparation

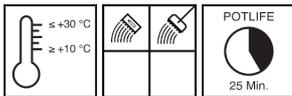


- Emballage en kit
Ajouter complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. A)
Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

Rapport de mélange (A / B) 100 : 47 parts en poids

Le mélange sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.
Saupoudrer copieusement du Sable Quartzéux avec granulométrie 0,7 - 1,2 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. 25 Min. (inclusif débullage, prétraitement et éventuellement saupoudrage)
- Recouvrabilité (+20°C)
Temps d'attente entre les opérations : au moins 8 à 24 heures.
- Durcissement (+20°C)
Practicable après 8-10 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'utilisation

- 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 quartzéux séché à feu, par exemple de granulométrie 0,7 - 1,2 mm.

Consommation env. 0,7 - 1,5 kg/m² de liant

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.
A cause du temps de réaction court, les mesures de mise en œuvre 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.
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



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.

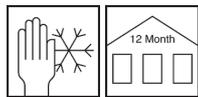
Outils Remmers

- [Patentdispenser \(4747\)](#)



Stockage / Tenue en stock

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



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 performances

> [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 1504-2:2004

6053

Produit de surface - revêtement

Rétrécissement linéaire :	NPD
Résistance à la compression :	NPD
Coefficient de dilatation thermique :	NPD
Résistance à l'abrasion :	Perte de masse < 3000 mg
Coupe en treillis :	NPD
Perméabilité au CO ₂ :	s _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe III
Absorption capillaire de l'eau et perméabilité à l'eau :	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Tolérance aux fluctuations de température:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Résistance aux chocs thermiques :	NPD
Résistance aux produits chimiques :	NPD
Résistance à une forte attaque chimique :	Perte de dureté < 50 %
Capacité de pontage de fissures :	B 4.2 (-20 °C)
Résistance à l'impact :	Classe I
Test d'arrachage pour évaluer le pouvoir adhésif :	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Comportement au feu :	Classe B _{fl} -s1
Traction :	Classe III
Intempéries artificielles :	NPD
Comportement antistatique :	NPD
Résistance à la traction sur le béton humide :	NPD
Les substances dangereuses :	NPD

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



Remmers GmbH

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

15

GBIII 064_3

EN 13813:2002

6053

Chape en résine synthétique / revêtement en résine synthétique pour une utilisation en intérieur

Comportement au feu:	E _{fl}
Libération de substances corrosives :	SR
Perméabilité à l'eau :	NPD
Résistance à l'usure :	≤ AR 1
Résistance à la traction par adhérence :	≥ B 1,5
Résistance aux chocs :	≥ IR 4
Isolation contre les bruits d'impact :	NPD
l'absorption du son :	NPD
Isolation thermique :	NPD
Résistance chimique :	NPD

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.