



PUA Hybrid OS pro

Revêtement d'étanchéité par projection pour systèmes Remmers Deck OS 10

Type / Désignation	Disponibilité		
	Nbre / palette	4	4
	Taille / Quantité	200 kg	215 kg
	Conditionnement	Fût	Fût
	Emballage / Code	69	69
	Art. n°		
Composant A	6051	■	
Composant B	6052		■

Consommation 2,1 – 2,2 kg/m² (pour 2 mm d'épaisseur de couche)

Domaines d'utilisation ■ Revêtement d'étanchéité pulvérisable pour le système Dek OS 10 EP pro de Remmers

Propriétés

- Mise en oeuvre machinalement
- Très élastique
- Pontage de fissures
- dur
- Durcissement lors des températures basses
- Rapidement recouvrable

Données techniques

■ Produit frais

	Comp. A	Comp. B
Densité (20°C)	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosité (20°C)	env. 1300 mPa s	env. 2500 mPa s

■ Après réaction

Shore A (DIN EN ISO 868)	env. 88 (après 5 jours à 23 °C)
[pk_ausr_bruchdehnung]	env. 300%

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 \(6057\)](#)
- > [PUR Color VS OS pro \(6053\)](#)
- > [Epoxy Top OS \(6076\)](#)
- > [PUA Color WL OS pro \(6049\)](#)
- > [PUR Color Top OS \(6055\)](#)
- > [PUR Primer S \(6062\)](#)

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.

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 supports prétraités avec p.ex. Epoxy Primer OS du système Dek OS 10 EP Pro de Remmers sont appropriés comme support.

Utiliser le Acrochage PU de Remmers (6062) en cas de dépassement du délai ou de conditions météorologiques défavorables (rosée, pluie battante).



- **Traitement préliminaire**
Prendre des mesures de précaution dans la zone des bords.
Protéger l'environnement de travail avant l'application du revêtement avec un film, du papier ou du carton contre les éclaboussures.
S'il y a beaucoup de vent pendant la mise en oeuvre prendre les mesures de précaution nécessaires pour protéger l'environnement.

Préparation

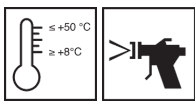
A : B
1:1
Volume

- **Préparation / Mélange**
Mélanger le composant A directement avant l'usage.

Rapport de mélange (A / B)	1 : 1 en parties de volume
	1 : 1,08 en parties de poids

Chauffer les composants A et B jusqu'à l'obtention d'au moins 20°C et les connecter à l'appareil de mélange/ de dosage bi-composant à haute pression (p.ex Graco reactor E-XP2).

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. +8 °C à max. +50 °C
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +8 °C à max. +50 °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)**
Sec au toucher après env. 12 min.
- **Recouvrabilité (+20°C)**
Application de la couche suivante dans les 2 heures.
S'il faut plusieurs couches du produit, cela est possible dans les 2 heures sans aucun prétraitement.
En cas d'attente prolongée, il faut appliquer une couche PUR Primer S comme pont d'adhérence et éventuellement poncer la première couche de PUA Hybrid OS pro.
Prendre en considération les temps d'attente entre les différentes applications.

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

Paramètres machine

Pression de la buse:	180 - 200 bar
Température du matériel à la buse:	ca. 75 - 80 °C

Mise en oeuvre des composants en utilisant une buse appropriée (principe de l'injection contre-courant).
Appliquer le matériel frais sur frais en plusieurs couches pour l'obtention de l'épaisseur de couche recommandée d'au moins 2 mm.
Respecter les rapports de mélange.
L'état impeccable du mélangeur est indispensable pour la qualité du revêtement. Son entretien doit donc être fait extrêmement soigneusement.

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.
A cause du temps de réaction court, les mesures de mise en oeuvre doivent être bien planifiées et préparées.
Prévoir une protection contre les salissures provoquées par le brouillard de pulvérisation.
Porter une protection respiratoire appropriée!
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



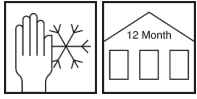
Matériel de pulvérisation bi-composant à haute pression

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

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.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

Élimination

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

Déclaration de performance

> [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



0921, 1508

Remmers GmbH

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

15

GBIII 063_2

EN 1504-2:2004

6051

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 à l'eau:	$w < 0,1$ kg/(m ² h ^{0,5})
Résistance aux changements de température:	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² *
Résistance aux charges chimiques lourdes:	perte de dureté < 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 _{f1} - s1
Adhérence:	classe III

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

Remmers bvba

Bouwvelven 19 - 2280Grobbendonk

15

GBIII 063_2

EN 13813:2002

6051

Sols / revêtements en résine synthétique pour application à l'intérieur

Comportement au feu:	E _{f1}
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



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.