



Color PA Fill

- OS Concre-Fill -

Revêtement intermédiaire rempli de quartz, renforcé par des fibres, pour égaliser les surfaces en béton

Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	32	18
	Taille / Quantité	12,5 l	30 l
	Conditionnement	Seau plastique	Seau plastique
	Emballage / Code	13	30
	Art. n°		
blanc	6490	■	■

Consommation



En fonction de l'état du support env. 400-900 ml/m² par application

La consommation dépend du pouvoir absorbant du support

Déterminer la consommation exacte sur une surface échantillon suffisamment grande.

Pour les systèmes de protection de surface OS 4 et OS 5a retirer le rapport d'essai correspondant.

Domaines d'utilisation



- Boucher les pores et les creux jusqu'à une épaisseur de 1 mm.
- Recouvrir le béton et les peintures de dispersion solides (revêtements).
- Revêtement intermédiaire dans le système OS 4 (OS-C) et OS 5a (OS-DII)-conformément à DIN EN 1540 / DIN V 18026

Système OS C / OS 4 de Remmers Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Peinture acrylique pour béton)

Systèmes OS-DII / OS 5a de Remmers Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elastoflex Peintures pour façades)

Propriétés



- Pontage des fissures jusqu'à 0,3 mm (fissure stable)
- Bonne adhérence sur béton et sur les peintures solides et minérales liées par de la résine synthétique.
- Peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par badigeonnage.
- Rempli de manière minérale et renforcé de fibres.
- Sur la liste BAST
- Contrôlé selon DIN EN 1504-2

Données techniques

■ Produit frais

Extrait sec	75 %
Liant	100 % d'acrylat pur
Densité (20°C)	Env. 1,5 g/cm ³
Viscosité	Env. 6000 mPas
Pigments	Dioxyde de titane, oxyde de fer
Extender	Matières de remplissage minérales
Valeur pH (20°C)	8,5

■ Après réaction

Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,6 \text{ m}$
Coefficient d'absorption d'eau (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Perméabilité au CO ₂ (DIN EN 1062-6)	$s_d > 50 \text{ m}$
Degré de brillance (DIN EN 1062)	Mat
Structure de la surface	Structure quartzitique



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

Certificats

- **BASt Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)**
- **BASt Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)**
- **Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4**
- **Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a**
- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)**

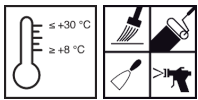
Produits complémentaires

- **Color PA (6500)**
- **Color Flex (2976)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Produits de nettoyage de Remmers**

Préparation

- **Exigences concernant le support**
Porteur, sec, propre, sans poussière ni fissure (sauf faïençage).
Libre de sels nocifs.
- **Traitement préliminaire**
Prétraiter les supports solides et minéraux avec un primaire d'imprégnation.
Appliquer une couche de fond sur les supports sablonneux et fortement adhérents avec le Primer Hydro HF.
Pour des revêtements conformément aux systèmes de revêtement OS 4 et OS 5a on ne doit pas appliquer de primaire.

Mise en œuvre



- **Conditions de mise en œuvre**
Température du matériel, de l'air et du support: entre +8 et +30°C.
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +8 °C à max. +30 °C.

Bien brasser le produit.
Appliquer le revêtement avec l'outil adapté.
Appliquer le produit en 1-2 opérations, en fonction de la nature du support.
Pour des revêtements conformément aux systèmes de revêtement OS 4 et OS 5a, on doit prévoir deux applications.
Délai entre deux applications: 8 heures minimum.

Informations de mise en œuvre

Lors de l'utilisation du matériel de pulvérisation Airless, éliminer le filtre pour éviter le bouchage.
Utiliser des appareils adaptés pour des badigeons minéraux (buse recommandée 0,035 inch).
Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.
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.

- **Dilution**
Lors de l'application en pulvérisation, le matériau peut être dilué avec jusqu'à 2 % d'eau.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Outillage / Nettoyage des outils



Pinceau, pinceau plat, rouleau de peintre, spatule, pulvérisateur airless

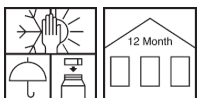
Nettoyer les outils immédiatement après l'usage et les taches fraîches avec de l'eau.

Outils Remmers

- **Brosse plate (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Monture rouleau à peinture (4449)**
- **Rouleau en nylon Profi (5045)**
- **Rouleau Nylon standard (5066)**
- **Pinceau pour coins Kana KanaClassic (4541)**
- **Lisseuse (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)**

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

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 en vigueur.



Équipement de protection individuelle	Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.
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.
Réglementation sur les produits biocides	Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!
COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):	Limite européenne pour ce produit (Cat. A/c): au max. 40 g/l (2010). Ce produit contient < 40 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/c
2010:	40g/l
max.:	40g/l

Déclaration de performance > **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité



1119, 0818 (CE); 0836 (UKCA)

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

UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 13 /UKCA 22
GBI F 022-3
EN 1504-2:2004
6490

Produit de traitement de surfaces - revêtement
EN 1504-2: ZA.1d et ZA.1e

Test d'adhérence par quadrillage :	≤ GT 2
Perméabilité au CO ₂ :	sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Catégorie I
Absorption d'eau et perméabilité à l'eau :	w < 0,1 kg/(m ² x h _{0,5})
Résistance au changement de température	≥ 0,8 (0,5) 1) N/mm ²
Capacité de résistance	B 2 (-20 °C)
Essai de traction pour déterminer l'adhérence :	≥ 0,8 (0,5) 1) N/mm ²
Comportement au feu :	Catégorie E
Exposition artificielle aux influences climatiques:	aucun dommage visible

1) La valeur entre parenthèses est la plus petite valeur autorisée par relevé.

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.