



## Color PA

### - Béton Acrylique -

Peinture acrylique pour façades de haute qualité

Couleur	Disponibilité		
	Nombre/palette	48	32
	<b>Unités de conditionnement</b>	<b>5 l</b>	<b>12,5 l</b>
	Type de conditionnement	Seau en plastique	Seau en plastique
	Clé de fermeture	05	13
	<b>Art. n°</b>		
Blanc	6500	■	■
Collection de couleurs	6530	■	■
Couleurs spéciales*	6529	■	■

\*Seulement réglable après consultation - pas de teintes intensives possibles

#### Consommation



En fonction du support: env. 200 ml/m<sup>2</sup> par opération

La consommation dépend du pouvoir absorbant du support

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.

Pour les systèmes de protection de surface OS 2 et OS 4, consulter les rapports d'essai respectifs.

#### Domaines d'application



- Pour des façades et des supports en béton.
- Système de protection de surface pour béton selon DIN EN 1504/DIN V 18026  
**Système OS-B / OS 2 de Remmers:**  
 Primer H (Primaire d'imprégnation) + Color PA (Peinture acrylique pour béton)  
**Système OS-C / OS 4 de Remmers :**  
 Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Peinture acrylique pour béton)  
**Système OS-C / OS 4 de Remmers :**  
 Betofix Fill (Mastic Betofix) + Color PA (Peinture acrylique pour béton)

#### Propriétés



- Ralentit la carbonatation sd CO<sub>2</sub> : ≥ 252 m
- Très hydrophobe  $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Perméabilité à la vapeur d'eau sd < 0,3 m
- Stable aux intempéries
- Pouvoir couvrant élevé
- Stable en couleur
- Sur la liste BAST
- Contrôlé selon DIN EN 1504-2



## Caractéristiques techniques

### ■ Lors de la livraison

Liant	100 % acrylique
Densité	env. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité	env. 3000 mPas
Pigments	Pigments d'oxyde résistants à la lumière et aux alcalis ou dioxyde de titane
Extender	Charges minérales
Valeur pH	9,0

### ■ Après réaction

Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,3 \text{ m}^*$
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 <sub>2</sub> (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252 \text{ m}^*$
Degré de brillance	Mat satiné
Structure de la surface	Lisse
Résistance aux intempéries	Très bien

\* Les valeurs valent lors de l'application de deux couches avec une épaisseur de couche sèche 140 µm. Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

## Attestations

- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-B \(Remmers-System OS 2\)](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [Prüfbericht Remmers-System OS 2 \(OS B\)](#)
- [Prüfbericht Bodycote Brandverhalten](#)
- [Prüfbericht P 7910\\_OS Concre-Fill\\_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 8450-2\\_Betofix-Spachtel\\_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - Betofix-Spachtel](#)
- [Konkordanzklärung](#)
- [Angaben zur Ausführung - OS 4 - Color PA Fill - Color PA](#)
- [Angaben zur Ausführung - OS 4 - Betofix Fill - Color PA](#)

## Produits du système

- [Primer H \(0642\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Primer HF \(6438\)](#)
- [Systèmes de protection et de réparation du béton](#)
- [Produits de nettoyage de Remmers](#)

## Préparation du travail

### ■ Exigences du support

Solide, sec, propre, exempt de poussière et sans fissures (à l'exception de capillaires). Libre de sels nocifs.



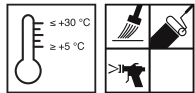
### ■ Traitement préliminaire

Éliminer les anciens revêtements détachés.

Prétraiter les supports solides et minéraux avec un primaire d'imprégnation.

Prétraiter les supports altérés, farinants à liant ciment et les plaques de fibrociment avec Primer HF ou avec Primer Hydro HF.

### Mise en oeuvre



### ■ Directives

Température du matériel, du support et de l'air: entre +5 °C et +25 °C.

Bien brasser le produit.

Utiliser des outils adéquats.

Appliquer 2-3 couches en fonction de la condition du support.

Temps d'attente entre l'application des différentes couches: au moins 8 heures.

### Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.

Utiliser seulement du matériel avec la même charge sur des supports contiguës.

Les teintes vives, p.ex. jaune, rouge, etc. peuvent présenter un pouvoir couvrant plus faible en raison de la nature de leurs pigments. Si nécessaire, procéder à une application supplémentaire.

Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

### Remarques

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

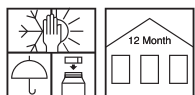
### Outils / nettoyage



Pinceau (plat), rouleau en laine d'agneau et matériel de pulvérisation Airless

Nettoyer les outils et les taches éventuelles à l'état frais avec de l'eau.

### Stockage / Conservation



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

### Sécurité / réglementation

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.

### Equipements de protection personnelle

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

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/c): au maximum 40 g/l (2010).  
La teneur du produit en COV < 40 g/l.

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

Déclaration de performances

➤ [6500 Leistungserklärung Nr. GBI F 020-3](#)

Marquage CE



119

**Remmers BV**

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

09

GBI F 020-4

EN 1504-2:2004

6500

Produits de traitement de surface – revêtement

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Test de grille:	≤ GT 2
Perméabilité au CO <sub>2</sub> :	sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe I
Absorption capillaire d'eau et perméabilité à w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> l'eau:	
Résistance aux changements de température:	≥ 1,0 (0,7) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Valeur minimale de l'évaluation de l'adhérence:	≥ 1,0 (0,7) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
comportement au feu:	classe E
Altération artificielle:	pas de détériorations visibles

<sup>1)</sup> Les valeurs entre parenthèses sont les valeurs les plus basses possibles.

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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.