



## Color PA

- Peinture acrylique pour béton -  
Peinture acrylique premium pour façades

Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	48	32	4
	Taille / Quantité	5 l	12,5 l	120 l
	Type de conditionnement	Seau en plastique	Seau en plastique	Fût
	Clé de fermeture	05	13	68
	<b>Art. n°</b>			
Blanc	6500	■	■	■
	6502		■	
Collection de couleurs	6530	■	■	
Couleurs spéciales*	6529	■	■	■
Seulement réglable après consultation - les teintes intenses ne sont pas 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  $s_d \text{ CO}_2 \geq 252 \text{ m}$
- Très hydrophobe  $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Perméabilité à la vapeur d'eau  $s_d < 0,3 \text{ m}$
- 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 CO2 (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252 \text{ m}^*$
Degré de brillance	Mat satiné
Structure de la surface	Lisse
Résistance aux intempéries	Très bonne

\* Les valeurs correspondent à l'application de deux couches avec une épaisseur de couche sèche 180 µm.

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

#### Attestations

- Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)
- Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Betofix Fill (OS4)
- Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Primer Hydro HF und Color PA (OS2)
- Déclaration de concordance
- Prüfbericht P 13357-1\_Primer Hydro HF\_Kiwa DIN V 18026 - OS 2
- Systèmes de protection de surface BAST OS-C (Remmers-System OS 4)
- Rapport d'essai P 7910\_Color PA Fill (OS Concre-Fill)\_Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Rapport d'essai P 8450-2\_Betofix Fill (Betofix-Spatule)\_Kiwa EN 1504-2 - OS 4
- Certificat de conformité OS 4 - Color PA Fill (OS Concre-Fill)
- Certificat de conformité OS 4 - Betofix spatule

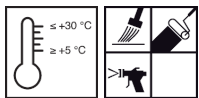
#### Produits du système

- Primer Hydro HF (0725)
- Color PA Fill (6490)
- Betofix Fill (1008)
- 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.  
Appliquer une couche de fond sur les supports sablonneux et fortement adhérents avec le Primer Hydro HF.

#### Mise en oeuvre



- Directives  
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +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 contigus.  
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.

Outils Remmers

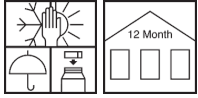
- Badigeonneur de surface (4540)
- Rouleau de peinture FC (4913)
- Monture rouleau à peinture (4449)
- Rouleau époxy (5045)



- Rouleau Nylon standard (5066)
- Pinceau pour radiateur (4541)

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.

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.

Ordonnance 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!

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/c): max. 40 g/l (2010).  
Ce produit contient < 40 g/l COV.

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

Déclaration de performance

- [6500 Déclaration de performance](#)

Déclaration de conformité



119

**Remmers GmbH**

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

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 CO2:	sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe I
Absorption capillaire d'eau et perméabilité à l'eau:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
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.