



Color Flex

- Elastoflex-Peinture de façade -
Revêtement de façade très élastique

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	32
	Unités de conditionnement	12,5 l
	Type de conditionnement	Seau en plastique
	Clé de fermeture	13
	Art. n°	
blanc	2976	■
collection de couleurs	2978	■

Consommation

Env. 0,75 l/m² lors de l'application de 3 couches
Manifeste une épaisseur de couche sèche d'env. 500 µ.



Domaines d'application



- Pour des façades et des supports en béton.
- Système de protection de surfaces pour des éléments en béton conformément à DIN EN 1504 / DIN V 18026 classe OS 5a (OS-DII)
Remmers OS-DII / système OS 5a:
Betofix Fill (Badigeon Betofix) + Color Flex (Elastoflex peinture pour Façades)
- **Remmers OS-DII / système OS 5a:**
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex peinture pour Façades)
- Anciens revêtements solides et adhérents à base minérale ou à base de résines synthétiques.
- Surfaces de façades fissurées
- Crépis minéraux liés au ciment (DIN V 18550) P II et P III avec une résistance à la compression > 7 N/mm²

Propriétés

- Très apte au pontage de fissures
- Liant réticulant aux UV
- Diminue la carbonatation $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Très hydrophobe $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
- Perméable à la vapeur d'eau
- Pouvoir couvrant élevé
- Sur la liste BAST
- Contrôlé selon DIN EN 1504-2
- Résistant aux intempéries
- Stable en couleur



Caractéristiques techniques

■ Lors de la livraison

Densité	Env. 1,35 g/cm ³
Pigments	Pigments d'oxyde résistants à la lumière et aux alcalis
Extender	matières de remplissage minérales
Base du liant	Polymère d'acrylate réticulant aux UV
Valeur pH	> 8,5

■ Après réaction

Perméabilité à la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Coefficient d'absorption d'eau (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Perméabilité au CO ₂ (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Degré de brillance	satiné
Structure de la surface	lisse
Résistance aux alcalis	jusqu'à une valeur pH 14
Résistance aux intempéries	très bonne résistance

* Les valeurs valent pour une épaisseur de couche sèche d'env. 500 µ

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-DII \(Remmers-System OS 5a\)](#)
- [Prüfbericht Bodycote Brandverhalten](#)
- [Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a OS Concre-Fill](#)
- [Prüfbericht P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a Betofix-Spachtel](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - Betofix-Spachtel](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill](#)

Produits du système

- [Produits de nettoyage de Remmers](#)
- [Systèmes de protection et de réparation de béton de Remmers](#)

Préparation du travail

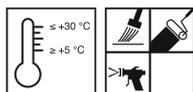
■ Exigences du support

Solide, sec, propre et exempt de poussière.
Libre de sels nocifs.

■ Traitement préliminaire

Prétraiter les supports minéraux solides avec Funcosil BI.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 5 et +30°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.

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.

En général, les supports en chaux ne sont pas appropriés.

Outils / nettoyage

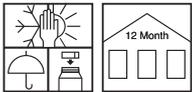
Pinceau (plat), rouleau en laine d'agneau, matériel de pulvérisation Airless



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

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 les matières actives biocides OIT, terbutryne et pyrithione de zinc pour protéger le film contre les attaques des organismes microbien (algues, moisissures). Mise en oeuvre du produit en suivant l'information qui figure sur l'étiquette et les fiches techniques.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)



Marquage CE

**Remmers GmbH**

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

08

GBI F 011-2

EN 1504-2:2004

2976

Produit de protection de surface – revêtement

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

Quadrillage :	≤ GT 2
Perméabilité à CO ₂ :	$s_d > 50$ m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	classe I
Absorption capillaire de l'eau e et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Résistance aux changements de température:	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Capacité de pontage de fissures:	B 2 (-20°C)
Détermination de l'adhérence:	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Comportement au feu:	classe E
Vieillessement artificiel :	pas d'erreurs visibles

¹⁾ La valeur entre parenthèses est la valeur la plus basse permise par lecture

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