



Color Flex

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

Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	32
	Taille / Quantité	12,5 l
	Conditionnement	Seau plastique
	Emballage / Code	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'utilisation



- 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
- Stable aux intempéries
- Stable en couleur

Données techniques

■ Produit frais

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 CO2 (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 indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- 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

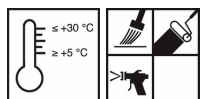
Produits complémentaires

- Betofix Fill (1008)
- Color PA Fill (6490)
- Elastoflex-Füllfarbe (2989)
- Primer HF (6438)
- Primer H (0642)
- Remmers Reinigungsprodukte
- Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme

Préparation

- Exigences concernant le support
Porteur, sec, propre et exempt de poussière.
Libre de sels nocifs.
- Traitement préliminaire
Prétraiter les supports minéraux solides avec Funcosil BI.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.
- Bien brasser le produit.
Appliquer le revêtement avec l'outil adapté.
Appliquer 2-3 couches en fonction de la condition du support.
Délai entre deux applications: 8 heures minimum.

Informations de mise en œuvre

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les matériaux et éléments de construction 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.

Important

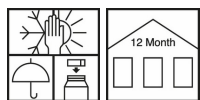
Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.
En général, les supports en chaux ne sont pas appropriés.

Outillage / Nettoyage des outils



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

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 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.

Réglementation sur les produits biocides

Contient - à titre de "produit traité" - un produit biocide (agent de conservation du film) avec les agents actifs biocides 2-octyl-2H-isothiazole-3-one, terbutryne et pyrithione zincique pour la protection du film contre les infestations par des organismes microbiens (algues, moisissures, etc.). Respecter impérativement les instructions de mise en œuvre!

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

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

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

Déclaration de performances

> [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



1119

Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-3

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 kg/(m ² x h ^{0,5})
Résistance aux changements de température:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Capacité de pontage de fissures:	B 2 (-20°C)
Détermination de l'adhérence:	≥ 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

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.