



Color Flex

- Elastoflex-Fassadenfarbe -

Hochelastische Fassadenbeschichtung

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	VPE	12,5 l
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	13
	Art.-Nr.	
weiß	2976	■
Farbtonkollektion	2978	■

Verbrauch

Ca. 0,75 l/m² bei dreimaligem Anstrich
Ergibt eine Gesamttrockenschichtdicke von ca. 500 µ.



Anwendungsbereiche



- Fassaden- und Betonoberflächen
- Oberflächenschutz-System für Betonbauteile nach DIN EN 1504 / DIN V 18026 gem. Klasse OS 5a (OS-DII)
Remmers OS-DII / OS 5a-System:
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
Remmers OS-DII / OS 5a-System:
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- Tragfähige, festhaftende Altbeschichtungen auf mineralischer oder Kunstharz-Basis
- Gerissene Fassadenflächen
- Zementgebundene, mineralische Putze (DIN V 18550) P II und P III mit einer Druckfestigkeit > 7 N/mm²

Eigenschaften

- Hoch rissüberbrückend
- UV-vernetzendes Bindemittel
- Carbonatisierungsbremsend $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Hoch wasserabweisend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Wasserdampfdurchlässig
- Sehr gute Deckfähigkeit
- BASt gelistet
- Geprüft nach DIN EN 1504-2
- Witterungsbeständig
- Farbstabil

Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

Dichte	Ca. 1,35 g/cm ³
Pigmente	Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
Extender	Mineralische Füllstoffe
Bindemittelbasis	UV-vernetzendes Acrylatcopolymer
pH-Wert	> 8,5

■ Im ausreagierten Zustand

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
CO ₂ -Durchlässigkeit (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 115 \text{ m}^*$
Glanzgrad	Seidenmatt
Oberflächenstruktur	Glatt
Alkaliresistenz	Bis pH 14 gegeben
Witterungsbeständigkeit	Sehr gut

* Die Werte gelten für eine Trockenschichtdicke von ca. 500 µ

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [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](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Remmers Reinigungsprodukte](#)
- [Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme](#)

Arbeitsvorbereitung

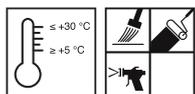
■ Anforderungen an den Untergrund

Tragfähig, trocken, sauber und staubfrei.
Frei von Schadsalzen.

■ Vorbereitungen

Tragfähige, mineralische Untergründe mit Funcosil BI grundieren.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C

Material gut aufrühren.

Fläche mit geeignetem Werkzeug beschichten.

Material je nach Untergrundbeschaffenheit in 2 - 3 Arbeitsgängen applizieren.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 8 Stunden.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen,

durch geeignete Maßnahmen schützen.
Intensive Farbtöne z. B. gelb, rot usw. können aufgrund der Pigmente ein geringeres Deckvermögen aufweisen. Bei Bedarf weitere Schicht applizieren.
Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Überwiegend kalkgebundene Untergründe sind zur Beschichtung nicht geeignet.

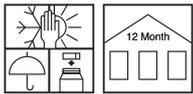
Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrolle, Airless-Spritzgerät

Arbeitsgeräte und evt. Verschmutzungen lassen sich sofort und in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält den bioziden Wirkstoff OIT, Terbutryn und Zincpyrithion zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel). Das Produkt darf nur entsprechend den Verwendungsvorgaben des Etiketts und des technischen Merkblattes angewandt werden.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)

CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-2

EN 1504-2:2004

2976

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

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

Gitterschnitt:	≤ GT 2
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B 2 (-20°C)
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Brandverhalten:	Klasse E
Künstliche Bewitterung:	keine sichtbaren Fehler

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.