



## Color PA Fill

### - OS Concre-Fill -

Quarzitisch gefüllte, faserverstärkte Zwischenbeschichtung zum Egalisieren von Betonoberflächen

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	VPE	12,5 l
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	13
	<b>Art.-Nr.</b>	
weiß	6490	■

#### Verbrauch



Je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 400 - 900 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich.  
Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit der Oberfläche abhängig  
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.  
Für die Oberflächen-Schutzsysteme OS 4 und OS 5a dem jeweiligen Prüfbericht entnehmen.

#### Anwendungsbereiche



- Verspachtelung von Poren und Lunkern bis 1 mm
- Überspachtelung von Betonoberflächen und tragfähigen Dispersionsbeschichtungen
- Zwischenbeschichtung im OS 4 (OS-C) und OS 5a (OS-DII)-System gem. DIN EN 1540 / DIN V 18026

##### Remmers OS C / OS 4-System:

Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)

##### Remmers OS-DII / OS 5a-System:

Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)

#### Eigenschaften



- Rissüberbrückung bis 0,3 mm (ruhend)
- Gute Haftung auf Beton sowie tragfähigen mineralisch- oder kunstharzgebundenen Anstrichen
- Streich-, roll-, spritz- und spachtelbar
- Mineralisch gefüllt und faserverstärkt
- BAST gelistet
- Geprüft nach DIN EN 1504-2

#### Produktkenndaten

- Im Anlieferungszustand



Festkörpergehalt	75 %
Bindemittel	100 % Reinacrylat
Dichte (20 °C)	Ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	Ca. 6000 mPas
Pigmente	Titandioxid, Eisenoxid
Extender	Mineralische Füllstoffe
pH-Wert (20 °C)	8,5

■ **Im ausreagierten Zustand**

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,6 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit (DIN EN 1062-6)	$s_d > 50 \text{ m}$
Glanzgrad (DIN EN 1062)	Matt
Oberflächenstruktur	Quarzitische Struktur

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

**Zertifikate**

- [Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII \(Remmers-System OS 5A\)](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill-Betonacryl](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 5a - OS Concre-Fill-EF](#)

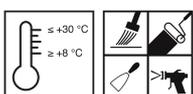
**Mögliche Systemprodukte**

- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

**Arbeitsvorbereitung**

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei (ausgenommen Haarrisse).  
Frei von Schadsalzen.
- **Vorbereitungen**  
Tragfähige, mineralische Untergründe mit Imprägniergrund grundieren.  
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Grundierung SV oder Hydro-Tiefengrund grundieren.  
Bei Beschichtungen nach den Beschichtungssystemen OS 4 und OS 5a wird keine Grundierung benötigt.

**Verarbeitung**



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +8 °C bis max. +30 °C  
  
Material gut aufrühren.  
Fläche mit geeignetem Werkzeug beschichten.  
Material je nach Untergrundbeschaffenheit in 1-2 Arbeitsgängen applizieren.



Bei Beschichtungen nach den Beschichtungssystemen OS 4 und OS 5a müssen zwei Arbeitsgänge appliziert werden.  
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 8 Stunden.

#### Verarbeitungshinweise

Filter von Airless-Geräten zur Vermeidung von Stopfern vor Gebrauch entfernen.  
Für mineralische Spachtel geeignete Geräte einsetzen, empfohlene Düsendgröße 0,055 inch.  
Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.  
Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

#### ■ Verdünnung

Bei der Spritzapplikation kann das Material mit bis zu 2 % Wasser verdünnt werden.

#### Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

#### Arbeitsgeräte / Reinigung

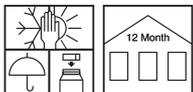
Pinsel, Flächenstreicher, Malerrolle, Spachtel, Airless-Spritzgerät



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.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich.  
Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

#### 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.

#### VOC gem. Decopaint- Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): max. 40 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.

#### Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-Kennzeichnung



1119 - CPD - 0818

**Remmers GmbH**

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

13

GBI F 022-1

EN 1504-2:2004

6490

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

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

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

<sup>1)</sup> 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.