



Color PA

- Betonacryl -

Hochwertige Reinacrylat-Fassadenfarbe

Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	48	32
	VPE	5 l	12,5 l
	Gebinde-Typ	Eimer K	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	05	13
	Art.-Nr.		
weiß	6500	■	■
Farbtonkollektion	6530	■	■
Sonderfarbtöne	6529	■	■
Nur nach Rücksprache einstellbar - keine intensiven Farbtöne möglich			

Verbrauch



Je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 200 ml/m² pro Anstrich

Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit der Oberfläche abhängig

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Für die Oberflächen-Schutzsysteme OS 2 und OS 4 dem jeweiligen Prüfbericht entnehmen

Anwendungsbereiche



- Fassaden- und Betonoberflächen
- Oberflächen-Schutzsysteme für Beton nach DIN EN 1504/DIN V 18026

Remmers OS-B / OS 2-System:

Primer H (Imprägniergrund) + Color PA (Betonacryl)

Remmers OS-C / OS 4-System:

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

Remmers OS-C / OS 4-System:

Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color PA (Betonacryl)

Eigenschaften



- Carbonatisierungsbremsend $s_d \text{ CO}_2 \geq 252 \text{ m}$
- Hoch wasserabweisend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Wasserdampfdurchlässig $s_d < 0,3 \text{ m}$
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Deckfähigkeit
- Farbstabil
- BASt gelistet
- Geprüft nach DIN EN 1504-2

Produktkenndaten

- Im Anlieferungszustand



Bindemittel	100 % Reinacrylat
Dichte	Ca. 1,3 g/cm ³
Viskosität	Ca. 3000 mPa·s
Pigmente	Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente bzw. Titandioxid
Extender	Mineralische Füllstoffe
pH-Wert	9,0

■ **Im ausreagierten Zustand**

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,3 \text{ m}^*$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})^*$
CO ₂ -Durchlässigkeit (DIN EN 1062-6)	$s_d \geq 252 \text{ m}^*$
Glanzgrad	Seidenmatt
Oberflächenstruktur	Glatt
Witterungsbeständigkeit	Sehr gut

* Die Werte beziehen sich auf eine zweimalige Beschichtung mit einer Trockenschichtstärke von 140 µm.
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-B \(Remmers-System OS 2\)](#)
- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [Prüfbericht Remmers-System OS 2 \(OS B\)](#)
- [Prüfbericht Bodycote Brandverhalten](#)
- [Prüfbericht P 7910_OS Concre-Fill_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 8450-2_Betofix-Spachtel_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - OS Concre-Fill](#)
- [Übereinstimmungszertifikat OS 4 - Betofix-Spachtel](#)
- [Konkordanzklärung](#)

Mögliche Systemprodukte

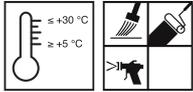
- [Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme](#)
- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei (ausgenommen Haarrisse).
Frei von Schadsalzen.
- **Vorbereitungen**
Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen.
Tragfähige, mineralische Untergründe mit Imprägniergrund grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Grundierung SV oder Hydro-Tiefengrund grundieren.



Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °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.

Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten.

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.

Stets Probefläche(n) anlegen!

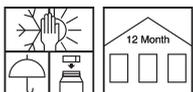
Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrolle, Airless-Spritzgerät

Arbeitsgeräte und Verschmutzungen 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

➤ **6500 Leistungserklärung Nr. GBI F 020-3**



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH

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

09

GBI F 020-3

EN 1504-2:2004

6500

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:	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1,0 (0,7) 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.