



Color PA

- Betonacryl -

Hochwertige Reinacrylat-Fassadenfarbe

Farbton	Verfügbarkeit	48	32
Größe / Menge	5 l	12,5 l	
Gebinde-Typ	Eimer K	Eimer K	
Gebinde-Schlüssel	05	13	
Art.-Nr.			
weiß	6500	■	■
kieselgrau (RAL 7032)	6502		■
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 Hydro HF + Color PA

Remmers OS-C / OS 4-System:

Color PA Fill + Color PA

Remmers OS-C / OS 4-System:

Betofix Fill + Color PA

Eigenschaften



- Carbonatisierungsrememd $s_d \text{ CO}_2 : \geq 252 \text{ m}$
- Hoch wasserabweisend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Wasserdampfdurchlässig $s_d < 0,3 \text{ m}$
- Witterungsbeständig
- Weichmacherfrei
- Aromatenfrei gemäß VDL-Richtlinie 01
- 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	Lichte, 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)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})^*$
CO2-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 180 µm.

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

Zertifikate

- [BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C \(Remmers-System OS 4\)](#)
- [Prüfbericht P 7910_OS Concre-Fill_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 8450-2_Betofix-Spachtel_Kiwa EN 1504-2 - OS 4](#)
- [Prüfbericht P 13357-1_Primer Hydro HF_Kiwa DIN V 18026 - OS 2](#)

Zusätzliche Informationen

- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Betofix Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill \(OS4\)](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Primer Hydro HF und Color PA \(OS2\)](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Color PA Fill \(6490\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [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 Primer Hydro HF grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Primer Hydro HF 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 Schichtapplikationen.

Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Hinweise

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen 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.

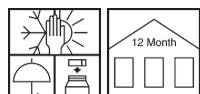


Remmers Werkzeuge

- [Flächenstreicher \(4540\)](#)
- [Farbrolle FC \(4913\)](#)
- [Rollerbügel \(4449\)](#)
- [Nylon-Rolle Profi \(5045\)](#)
- [Nylon-Rolle Standard \(5066\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)
- [Collomix® Rührer LX \(4296\)](#)



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.

GISCODE

BSW20

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 Ausguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produkttyp: Dispersionsfarbe
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Eisenoxide, mineralische Füllstoffe, Ester, Wasser, Cellulosederivate, Antischäummittel, Polyurethanverdicker, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1).
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

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.

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



Leistungserklärung

➤ **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung



1119, (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

CE 09 / UKCA 22

GBI F 020-6

EN 1504-2:2004

6500

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

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

Gitterschnitt: ≤ GT 2

CO₂-Durchlässigkeit: $S_d > 50 \text{ m}$

Wasser dampfdurchlässigkeit: Klasse I

Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$

Temperaturwechselverträglichkeit: $\geq 1,0 (0,7)^{1)} \text{ N/mm}^2$

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: $\geq 1,0 (0,7)^{1)} \text{ N/mm}^2$

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.