



Color SF [basic]

- Siliconfarbe SF -

Siliconharzverstärkte Fassadenfarbe mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete Flächen

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	48
Größe / Menge	5 l	12,5 l
Gebinde-Typ	Eimer K	Eimer K
Gebinde-Schlüssel	05	13
Art.-Nr.		
weiß	6415	■
Sonderfarbtöne*	6420	■

*Nur nach Rücksprache einstellbar - keine intensiven Farbtöne möglich

Verbrauch



Ca. 0,2 - 0,3 l/m² je Arbeitsgang
2 Arbeitsgänge erforderlich.
Verbrauch kann je nach Oberflächenbeschaffenheit schwanken.
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche



- Poröse, mineralische Baustoffe im Außenbereich
- Tragfähige Silikat-, Silicon- und matte Dispersionsanstriche
- Kunstharzputze

Eigenschaften



- Hoch wasserabweisend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Hoch wasserdampfdiffusionsfähig $s_d \leq 0,14 \text{ m}$
- Spannungsarm
- Matt, mineralischer Charakter

Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand	
Bindemittel	Reinacrylat-Dispersion, Siliconharzemulsion
Dichte (20 °C)	1,59 g/ml
Viskosität	3500 mPa·s
Pigmente	Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
pH-Wert	Ca. 8,5
■ Im ausreagierten Zustand	
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d < 0,14 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt, mineralischer Charakter

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

Mögliche Systemprodukte

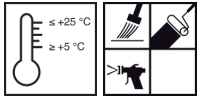
- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Remmers Reinigungsprodukte](#)



Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei.
Frei von bauschädlichen Salzen.
- Vorbereitungen
Tragfähige, mineralische Untergründe mit Primer Hydro HF grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Primer Hydro HF grundieren.
Ggf. erforderliche Strukturangleichung mit Color LA Fill.

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 Arbeitsgängen applizieren.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 6 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



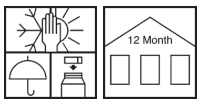
Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrolle und Airlless-Spritzgerät

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.
Farbspritzer im frischen Zustand mit Wasser entfernen.

Remmers Werkzeuge

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Nylon-Rolle Profi (5045)
- Heizkörperpinsel (4541)
- Collomix® Rührer LX (4296)
- Patentdispenser (4747)

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

BSW50

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restleerte 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 als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Filmschutzmittel) mit den bioziden Wirkstoffen 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Terbutryn und Zink-Pyrithion zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!



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

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.