



Color SF [basic]

- Siliconfarbe SF -

Siliconharzverstärkte Fassadenfarbe mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete Flächen

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	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 $s_d < 0,14$ m (DIN EN ISO 7783-2)	
Wasseraufnahmekoeffizient $w \leq 0,1$ kg/(m ² · h ^{0,5}) (DIN EN 1062-3)	
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt, mineralischer Charakter

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

Mögliche Systemprodukte

- **Primer HF (6438)**
- **Primer H (0642)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

Arbeitsvorbereitung

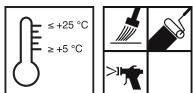
■ **Anforderungen an den Untergrund**

Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei.
Frei von bauschädlichen Salzen.

■ **Vorbereitungen**

Tragfähige, mineralische Untergründe mit Primer H grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Primer HF oder 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



Pinself, Flächenstreicher, Lammfellrolle und Airless-Spritzgerät

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

Remmers Werkzeuge

- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Epoxy-Rolle (5045)**
- **Kana® KanaClassic Eckenpinsel (4541)**

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 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 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!

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 Eigen-
schaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-
ten 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.