



Color LA

- Siliconharzfarbe LA -

"Echte" Siliconharzfarbe 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	6400	■	■
farblos	6410	■	■
Farbtonkollektion	6430	■	■
Sonderfarbtöne*	6429	■	■
*Nur nach Rücksprache einstellbar - keine intensiven Farbtöne möglich			

Verbrauch



Ca. 0,2 - 0,25 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



- Wasserabweisend $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
- Hoch wasserdampfdiffusionsfähig $s_d \leq 0,05 \text{ m}$
- Keine Behinderung der Carbonatisierungsreaktion
- Spannungsarm
- Matt, mineralischer Charakter
- Geringe Verschmutzungsneigung



Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

Bindemittel	Niedermolekulare Siliconharz-Emulsion
Dichte (20 °C)	1,45 - 1,53 g/cm ³ je nach Farbton
Viskosität	3000 mPa·s
Pigmente	Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
pH-Wert	Ca. 8,5

■ Im ausreagierten Zustand

Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d \leq 0,05 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Glanzgrad	Matt, mineralischer Charakter

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

Mögliche Systemprodukte

- [Grundierung SV \(6438\)](#)
- [Imprägniergrund \(0642\)](#)
- [Hydro-Tiefengrund \(0725\)](#)
- [Color LA Fill \(0560\)](#)
- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

Arbeitsvorbereitung

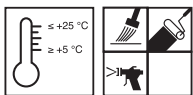
■ Anforderungen an den Untergrund

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

■ Vorbereitungen

Tragfähige, mineralische Untergründe mit Imprägniergrund grundieren.
Sandende, fest anhaftende Untergründe mit Grundierung SV oder Hydro-Tiefengrund grundieren.
Ggf. erforderliche Strukturangleichung mit Siliconharz-Füllfarbe LA.

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.
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 Abguss leeren.
Biozidprodukteverordnung	Enthält den bioziden Wirkstoff OIT, Terbutryn und Zinopyrithion zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel). Das Produkt darf nur entsprechend den Verwendungsvorgaben des Etiketts und des technischen Merkblattes angewandt werden.

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.