



Color SH

- Silikatfarbe D -

Mineralfarbe mit feinkörniger Struktur

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	32
	Größe / Menge	12,5 l
	Gebinde-Typ	Eimer K
	Gebinde-Schlüssel	13
	Art.-Nr.	
weiß	0630	■
Sonderfarbton	0634	■

Verbrauch



Je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 200 ml/m² pro Anstrich.
2 Arbeitsgänge erforderlich.
Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit der Oberfläche abhängig
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche



- Poröse, mineralische Baustoffe wie Ziegel, Sand-/Kalksandstein, mineralische Putze
- Renovierungsanstrich auf tragfähigen mineralischen und silikatischen Untergründen
- Nicht auf eisen- und manganhaltigen Untergründen applizieren

Eigenschaften



- Feinkörnige Oberflächenstruktur
- Optimale Untergrundhaftung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Wasserabweisend
- Mineralwasserbasiert

Produktkenndaten

- Im Anlieferungszustand

Bindemittel	Kaliwasserglas
Dichte (20 °C)	1,40 g/cm ³
Viskosität	Thixotrop
Pigmente	UV- stabile mineralische Pigmente
pH-Wert	< 11,5

- Im ausreagierten Zustand

Wasserdampfdurchlässigkeit	> 95 %
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615)	$s_d \leq 0,04 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617)	$w \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Glanzgrad	Matt
UV-Stabilität	Sehr gut

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

Mögliche Systemprodukte

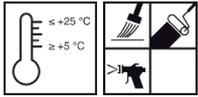
- [Primer Hydro S HF \(0624\)](#)



Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.
Frei von bauschädlichen Salzen.
- Vorbereitungen
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.
Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Verarbeitung



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

Material gut aufrühren.
Material durch Streichen, Rollen oder Spritzen gleichmäßig auftragen.
Beschichtung in zwei Arbeitsgängen applizieren.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 12 Stunden.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
Zum Nachnuancieren können handelsübliche Silikat, Voll- und Abtönfarben bis max. 2 % verwendet werden.
Dunkle und intensive Farbtöne können leicht scheckig aufdrocknen, daher zweckmäßig nur Pastelltöne verwenden.
Je dicker die Farbschicht, je heller trocknet der Farbton auf.
Nicht mit anderen Erzeugnissen mischen.
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.
BFS-Merkblätter der einschlägigen Arbeitsbereiche beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



- Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrolle, geeignete Spritzgeräte.
- Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Wasser reinigen.
- Remmers Werkzeuge
- Flächenstreicher (4540)
 - Farbrolle FC (4913)
 - Teleskopstiel (4391)
 - Rollerbügel (4449)
 - Nylon-Rolle Profi (5045)
 - Nylon-Rolle Standard (5066)
 - Heizkörperpinsel (4541)
 - Collomix® Rührer KR (4292)

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

BSW40

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.

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.