

DEKORATIVE INNENBESCHICHTUNGEN

S 4570 Silikat Deko-Quarz fein ELF S 4571 Silikat Deko-Quarz mittel ELF S 4572 Silikat Deko-Quarz grob ELF

Eine mineralisch gefüllte Wandbeschichtung auf Basis Kali-Wasserglas, zur individuellen, dekorativen Gestaltung von Innenwandflächen im Innenbereich.

Anwendung:

Silikat Deko-Quarz ist eine strukturgebende quarzgefüllte Innenbeschichtung, für Roll-, Spritz- und Bürstenstrukturen, eignet sich aber auch als Untergrund für nachfolgende Lasur- oder Effektbeschichtungen. Leicht und vielfältig strukturierbar.

Eigenschaften:

- ▶ besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ▶ emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- ▶ sehr gut schimmelpilzhemmend
- ▶ ausgezeichnete Deckkraft und Ergiebigkeit
- ▶ hoch diffusionsoffen (s_d -Wert < 0,1 m)
- ▶ organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- ▶ frei von foggingaktiven Substanzen

Verbrauch:

bürsten / rollen: ca. 200 – 500 g/m² für einen Anstrich.

Trichterpistole oder Schneckenförderpumpe: ca. 500 – 1.000 g/m².



GLASGEWEBESYSTEME

S 4155 Silikat-Gewebekleber

Gebrauchsfertiger Spezialkleber auf Alkalisilikatbasis für mineralische Untergründe im Innenbereich.

Anwendung:

Zur Verklebung von HAERING®-Glasfasergewebe und Glasvlies. Eignet sich zum Auftrag auf allen mineralischen glatten Untergründen im Innenbereich. Besonders geeignet zur diffusionsoffenen Verklebung von Glasvlies auf mineralischen Spachtelmassen bei mineralischen Innendämmsystemen. Sowohl im privaten Wohnungsbau als auch für öffentliche Gebäude, wie Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten bestens geeignet. HAERING® Silikat-Gewebekleber wirkt durch seine erhöhte Alkalität vorbeugend gegen Schimmelpilzbefall.

Eigenschaften:

- ▶ sehr gute Anfangshaftung und hohe Klebekraft
- ▶ gute Verteilbarkeit und lange Offenzeit
- ▶ emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- ▶ Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung für Bauprodukte)
- ▶ frei von foggingaktiven Substanzen
- ▶ besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ▶ hoch diffusionsoffen
- ▶ organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- ▶ vorbeugend gegen Schimmelpilzbefall durch erhöhte Alkalität
- ▶ sehr ergiebig, transparent aufrocknend

Verbrauch:

Glasfasergewebe: ca. 200 – 400 g/m²

(je nach Gewebestruktur und Untergrund)

Glasvlies: ca. 200 – 300 g/m²

Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte.

Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung am Objekt bestimmen.



FASSADENFARBEN

S 4000 Silikat-Fassadenfarbe

Wasserverdünnbare Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18 363, Abs. 2.4.1.

Anwendung:

Wetterbeständige Fassadenbeschichtung für mineralische Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein oder als Renovierungsanstrich auf alte mineralische Untergründe, die mit Kalk oder Mineralfarben gestrichen sind.

Eigenschaften:

- ▶ Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18 363 Abs. 2.4.1
- ▶ siloxanverstärkt, wasserabweisend
- ▶ hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- ▶ sehr gute Haftung durch Verkieselung
- ▶ hoch wetterbeständig und lichtbeständig
- ▶ mit erhöhten Schutz für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall
- ▶ gut füllend und sehr gut deckend
- ▶ mineralisch matte Oberfläche
- ▶ geringe Verschmutzungsneigung



Verbrauch:

ca. 150 – 200 ml/m² je Arbeitsgang.

S 4031 Silikat-Füllgrund

Wasserverdünnbarer, füllender und faserverstärkter Voranstrich auf Silikatbasis. Für Innen und Außen.

Anwendung:

Voranstrich zur Sanierung von Haarrissen bei Putzen und bei mineralischen Untergründen wie Kalkputz, Zementputz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein oder als Renovierungsanstrich auf alten festhaftenden Silikat- und matten Dispersionsfarben. Silikat-Füllgrund ist eine Grundbeschichtung und muss mit HAERING® Silikat-Fassadenfarbe überstrichen werden.

Eigenschaften:

- ▶ füllkräftig, rissverschlämmd, faserverstärkt
- ▶ ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- ▶ lösemittel- und weichmacherfrei
- ▶ spannungsarm
- ▶ gute Haftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- ▶ hervorragend wasserdampfdurchlässig und CO₂-durchlässig
- ▶ hohe Deckkraft
- ▶ hervorragend wasserdampfdurchlässig
- ▶ siloxanverstärkt, gut wasserabweisend

Verbrauch:

ca. 300 – 400 g/m² pro Arbeitsgang.

Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte.



PUTZE

P 7010 Silikat-Innenputz K

Gebrauchsfertiger Innenputz nach DIN EN 15 824 auf Silikatbasis mit den Körnungen Kratzputz Korn 1 / 1,5 / 2.

Anwendung:

Strapazierfähiger Dekorputz mit Kratzputzstruktur auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. Speziell für sensible Bereiche, wie z. B. Kindergärten, Krankenhäuser aber auch für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen.

Eigenschaften:

- ▶ Innenputz nach DIN EN 15824
- ▶ besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ▶ emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- ▶ sehr gut schimmelpilzhemmend
- ▶ Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- ▶ Brandklasse A 2 (nicht brennbar)
- ▶ diffusionsoffen
- ▶ optimale Verarbeitungseigenschaften
- ▶ strapazierfähig



Verbrauch ca.:

K Korn 1: 1,5 – 2,0 kg/m² *

K Korn 1,5: 2,0 – 2,5 kg/m² *

K Korn 2: 2,5 – 3,0 kg/m² *

P 7000 Silikatputz K P 7050 Silikatputz R

Wasserverdünnbarer Dispersions-Silikatputz für außen, mit den Körnungen Kratzputz Korn 1,5 / 2 / 3 und Reibputz Korn 1,5 / 2 / 3.

Anwendung:

Verarbeitungsfertiger Außenputz mit Kratz- bzw. Reibputzstruktur auf Kaliwasserglasbasis. Einsetzbar als Endbeschichtung für HAERING® WDV-Systeme auf mineralische Klebe- und Armierungsmörtel sowie auf tragfähige mineralische Putze und mineralische Grundputze der Mörtelgruppe PII und PIII.

Eigenschaften:

- ▶ Außenputz nach DIN EN 15824
- ▶ hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- ▶ Brandklasse A2 (nicht brennbar)
- ▶ hydrophob und sehr gut wetterbeständig
- ▶ hohe Haftung durch Verkieselung
- ▶ hoch ergiebig
- ▶ optimale Verarbeitungseigenschaften
- ▶ mit verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall



Verbrauch ca.:

K Korn 1,5: 2,0 – 2,5 kg/m² *

K Korn 2: 2,5 – 3,0 kg/m² *

K Korn 3: 3,5 – 4,0 kg/m² *

R Korn 1,5: 2,0 – 2,5 kg/m² *

R Korn 2: 2,5 – 3,0 kg/m² *

R Korn 3: 3,3 – 3,7 kg/m² *

*Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte.

HAERING



WIR BEKENNEN FARBE

HAERING® SILIKATPROGRAMM INNEN UND AUSSEN

Natürliche Wohlfühlprodukte
für mehr Wohn- und Lebensqualität



■ Grundierungen

- S 4100 **Silikatverdünner**
- S 4105 **Silikat Fixativ**
- S 4162 **Silikat-Quarzgrund**

■ Innenfarben

- S 4050 **Gipfelweiß® ELF**
- S 4080 **Mineral-Silikat Premium ELF**

■ Dekorative Innenbeschichtungen

- S 4570 **Silikat Deko-Quarz fein ELF**
- S 4571 **Silikat Deko-Quarz mittel ELF**
- S 4572 **Silikat Deko-Quarz grob ELF**

■ Glasgewebesysteme

- S 4155 **Silikat-Gewebekleber**

■ Fassadenfarben

- S 4000 **Silikat-Fassadenfarbe**
- S 4031 **Silikat-Füllgrund**

■ Putze

- P 7010 **Silikat Innenputz "K"**
- P 7000 **Silikatputz "K" Außen**
- P 7050 **Silikatputz "R" Außen**



GRUNDIERUNGEN

S 4100 Silikatverdünner

Wasserverdünnbares Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis.

Anwendung:

Zum Festigen mineralischer Untergründe und zum Egalisieren saugender Flächen sowie zum Verdünnen von HAERING® Silikatfarben im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- ▶ gute verfestigende Wirkung
- ▶ emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei
- ▶ umweltschonend
- ▶ hohes Eindringvermögen
- ▶ hoch diffusionsoffen

Verbrauch:

ca. 150 – 250 ml/m² verarbeitungsfertiger Mischung. Der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.



S 4105 Silikat Fixativ

Verarbeitungsfertiges transparentes Grundiermittel und Verfestiger auf Silikatbasis. Rein mineralisch und ohne Zusatz von Kunststoffdispersionen.

Anwendung:

Grundiermittel zur Erhöhung der Abrieb- und Oberflächenfestigkeit von Lehmputzen und Lehmputzschichten sowie zum Festigen sonstiger mineralischer Untergründe und zum Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen im Innen- und Außenbereich. Speziell auch im Bereich denkmalgeschützter Objekte sowie zur Grundierung von Mineralschaum- oder Calciumsilikatplatten bei Innendämmsystemen.

Eigenschaften:

- ▶ gute verfestigende Wirkung
- ▶ emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei
- ▶ Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung für Bauprodukte)
- ▶ ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- ▶ hohes Eindringvermögen
- ▶ hoch diffusionsoffen
- ▶ rein mineralisch, ohne Dispersionszusatz

Verbrauch:

ca. 150 – 350 ml/m² je nach Struktur und Saugvermögen des Untergrundes.



GRUNDIERUNGEN

S 4162 Silikat-Quarzgrund

Weiß pigmentierter, feinkörniger Voranstrich auf Silikatbasis für innen und außen. Haftbrücke für mineralische aber auch verkieselungsschwache Untergründe.

Anwendung:

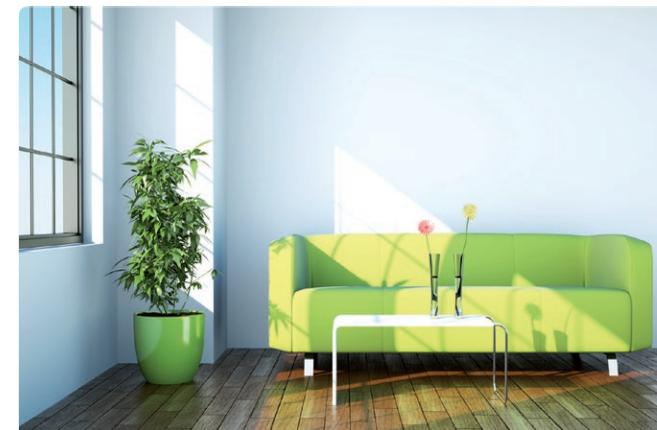
Einsetzbar auf kalk-, kalkzementhaltigen Unterputzen der Mörtelgruppe P Ic, PII und PIII. Anwendung vor dem Auftrag von mineralischen und silikatgebundenen Oberputzen. Hervorragend geeignet als haftvermittelnder Kontaktgrund auf glatten Untergründen und auf matten Dispersions-Altanstrichen für nachfolgende Beschichtung mit Dispersions-silikatfarben oder -putzen. Anwendbar auch als feinkörniger Streichputz im Innenbereich ohne nachfolgende Deckbeschichtung. Zur Reduzierung und Vereinheitlichung des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen. Verbessert die Verarbeitung nachfolgender Oberputze. Gewährleistet optimale Zwischenhaftung.

Eigenschaften:

- ▶ wasserverdünnbar, weichmacherfrei und lösungsmittelfrei
- ▶ feinkörnige Struktur
- ▶ egalisiert das Saugverhalten von mineralischen Untergründen
- ▶ universell einsetzbar auf mineralischen und organischen Untergründen
- ▶ enthält quarzische Zuschläge für eine dauerhafte Verkieselung von nachfolgenden silikatischen Beschichtungen
- ▶ hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- ▶ zuschlämmen und egalisieren von feinen Haarrissen
- ▶ optimale Zwischenhaftung

Verbrauch:

ca. 200 – 300 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit.



INNENFARBEN

S 4050 Gipfelweiß® ELF

S 4050A Gipfelweiß ELF Airless Einstellung

Silikat-Innenfarbe hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.

Anwendung:

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18 363, für stumpfmatte Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen wie Putz, Beton, Gips aber auch auf Raufasertapeten, Gipskartonplatten sowie auf matten tragfähigen Altanstrichen. Aufgrund der konservierungsmittelfreien Formulierung und der antibakteriellen Wirkung ist Gipfelweiß® ELF hervorragend für öffentliche Gebäude, wie Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten, bestens geeignet.

Eigenschaften:

- ▶ besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ▶ emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- ▶ frei von foggingaktiven Substanzen
- ▶ hohe Deckkraft, sehr ergiebig
- ▶ hoch diffusionsfähig
- ▶ Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- ▶ Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 7 m²/l

Verbrauch:

ca. 140 ml/m² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l.



S 4080 Mineral Silikat Premium ELF

S 4080A Mineral Silikat Premium Airless Einstellung

Silikat-Innenfarbe hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.

Anwendung:

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18 363, für hoch belastbare stumpfmatte Wand- und Deckenanstriche in denkmalgeschützten Gebäuden sowie im gesamten Wohnbereich und in sonstigen öffentlichen Gebäuden.

Eigenschaften:

- ▶ besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- ▶ emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- ▶ frei von foggingaktiven Substanzen
- ▶ sehr hohe Deckkraft, sehr ergiebig
- ▶ höchste Diffusionsfähigkeit für Wasserdampf (s_d-Wert < 0,01 m)
- ▶ hoch durchlässig für Kohlendioxid
- ▶ Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- ▶ Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 7 m²/l

Verbrauch:

ca. 140 ml/m² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l.



HAERING® SILIKATPROGRAMM

Antibakteriell
Atmungsaktiv
Allergiker geeignet



HAERING GmbH
Mühlstraße 2 – 10
74199 Untergruppenbach
Deutschland

Tel.: +49 (0)7130-47 02-0
Fax: +49 (0)7130-47 02-10
info@haering.de
www.haering.de