

Produktinformation

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer, füllender und faserverstärkter Voranstrich auf Silikatbasis für innen und aussen.
Anwendung	<p>Voranstrich zur Sanierung von Haarrissen bei Putzen und bei mineralischen Untergründen wie Kalkputz, Zementputz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein oder als Renovierungsanstrich auf alte festhaftende Silikat- und matten Dispersionsfarben. HAERING® Silikat-Füllgrund S 4031 ist lediglich eine Grundbeschichtung und muss mit HAERING® Silikat-Fassadenfarbe S 4000 überstrichen werden.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none">• füllkräftig, rissverschlämmend, faserverstärkt• ohne Zusatz von Konservierungsmittel• lösemittel- und weichmacherfrei• spannungsarm• gute Haftung durch Verkieselung mit dem Untergrund• hervorragend wasserdampfdurchlässig und CO₂ - durchlässig• hohe Deckkraft• siloxanverstärkt, gut wasserabweisend <p>Kenndaten nach DIN EN 1062:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W₃ (niedrig) w-Wert: < 0,1 kg/(m²xh^{0,5})• Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V₁ (hoch), s_d-Wert: < 0,14 m

Verarbeitung

Untergrund	<p>Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende mineralische Untergründe mit HAERING Silikatverdünner S 4100, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit HAERING Silikat Fixativ S 4105, unverdünnt, grundieren.</p> <p>Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen.</p> <p>Algen- und moosbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen.</p>
Verarbeitung	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung durch Streichen, Rollen oder Bürsten. Verarbeitung nicht unter +8°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.</p>
Anstrichaufbau	<p>Grundbeschichtung: S 4031 Silikat-Füllgrund bis max. 10% mit S 4100 Silikatverdünner oder S 4105 Silikat-Fixativ verdünnen und gleichmäßig auftragen. Je nach Untergrund 1 – 2 Anstriche.</p> <p>Schlussbeschichtung: S 4000 Silikat-Fassadenfarbe mit max. 5 % S 4100 Silikatverdünner verdünnen.</p>
Hinweis	<p>Stein, Glas, Metall, Fensterscheiben, Gesimse abdecken.</p> <p>Spritzer und Flecken sofort vor dem Auftrocknen mit viel Wasser entfernen.</p>



Technisches Merkblatt
SILIKAT-FÜLLGRUND
S 4031



Technische Daten

Zusammensetzung	Alkaliwasserglas, Copolymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Fasern, Additive.
Kenndaten nach DIN EN 1062	Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W ₃ (niedrig) w-Wert: < 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5}) Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V ₁ (hoch), s _d -Wert: < 0,14 m
Dichte	Ca. 1,60 g/cm ³
Farbton	Weiss
Gebinde	25 kg Kunststoffeimer
Abtönen	Maschinell im HAERAMIX System oder mit max. 10 % HAERING®-Silikat-Volltonfarben.
Verdünnung	S 4031 Silikat-Füllgrund je nach Anwendung mit max. 10% S 4100 Silikatverdünner oder S 4105 Silikat-Fixativ verdünnen.
Verarbeitung	Streichen, Rollen oder Bürsten
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 8 °C absinken.
Verbrauch	Ca. 300 - 400 g/m ² pro Arbeitsgang. Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte. Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes kann der Verbrauch stark variieren. Der exakte Verbrauch ist durch Probebeschichtung am Objekt zu bestimmen.
Trocknung	Ca. 12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
Produkt-Code	M – SK01
EU-Grenzwert	Kat. (A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Hinweis / Sicherheitshinweise	Stein, Glas, Metall, Fensterscheiben, Gesimse abdecken. Spritzer und Flecken sofort vor dem Auftrocknen mit viel Wasser entfernen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich spülen. Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 04.07.2016

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de