

SILIKATGRUND

für innen und außen
transparent auf trocknend
hoch wasserdampfdiffusionsfähig
sehr gut verfestigend
dringt tief in den Untergrund ein
wasserverdünnbar, lösemittelfrei

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen!

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

Produktvorteile:

Grundier-, Fixier- und Verdünnungsmittel auf Silikat-Basis für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt trocknet transparent auf, ist hoch wasserdampfdiffusionsfähig und ist sehr gut verfestigend. Es reguliert starke oder ungleichmäßige Untergrundsauhfähigkeiten, zudem dringt es tief in den Untergrund ein, ist wasserverdünnbar, lösemittelfrei und leicht zu verarbeiten.

Verträglichkeit:

Nicht mit anderen Materialien mischen, um die speziellen Eigenschaften zu erhalten.

Farbtöne/Glanzgrade: milchig transparent

Anwendungsbereiche:

Wasserverdünnbares Grundier- und Fixiermittel auf Silikat-Basis für den Innen- und Außenbereich. Zur Festigung und Egalisierung stark oder unterschiedlich saugender mineralischer Untergründe. Für haftfeste Kalk-, Mineral- und Silikat- und Dispersionsaltanstriche vor Beschichtungen mit Silikatfarben und -putzen (aber auch Innenwand-, Fassadenfarben und Putze etc. auf Wasserbasis). Auch als Verdünnungsmittel für Silikatfarben und -putze zur Einstellung der Konsistenz. Auf allen üblichen Untergründen wie Beton, Zement- und Kalkzementputz, Kalksandstein-Mauerwerk, Faserzementplatten, Putz, alten/intakten Silikat- und Mineralfarben etc. anwendbar.

Verarbeitungstipps:

Eine entsprechende fachgerechte Vorbehandlung des Untergrundes ist entscheidend für eine gute, dauerhafte Beschichtung. Der Untergrund muss geeignet, sauber, trocken, eben, trag-, saug- und haftfähig sein (s. a. VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3, Maler-/Lackiererarbeiten). Neuputze mindestens vier Wochen trocknen lassen. Nicht intakte/ungeeignete Beschichtungen restlos entfernen, Schadstellen spachteln. Leim /Kalkfarben, kreiende Oberflächen gründlich abwaschen. Extrem verunreinigte Untergründe mit fettlösendem Haushaltsreiniger säubern. Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Materialspritzer sofort entfernen. Objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln. Luft-, Objekt-, Material-Temperatur: mind. + 5° C. Produkt vor Gebrauch stets gründlich aufrühren.

Anstrichaufbau:

Normal saugende Untergründe mit Wasser verdünnen (die Wasserzugabemenge ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, sollte aber das Verhältnis 1:1 nicht überschreiten). Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen unverdünnt bis zur Sättigung anwenden. Es darf jedoch kein glänzender Film entstehen. In einem Zug nass-in-nass im Kreuzgang streichen, rollen, bürsten oder Airless-Spritzen (bitte beachten Sie dazu bitte die Angaben Ihres Geräteherstellers).

Ergiebigkeit:

ca. 150 – 300 ml/m² bei einem Anstrich, je nach Beschaffenheit / Saugfähigkeit des Untergrundes (unverdünnt)

Verdünnungsmittel: unverdünnt verarbeiten, ggfs. Wasser

Werkzeug:

Rolle, Flachpinsel, Bürste, Airless Spritzen (bitte beachten Sie dazu die Angaben Ihres Geräteherstellers)

Reinigung der Werkzeuge:

somit nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Trocknung: (bei +20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

oberflächentrocken: nach ca. 4 Stunden
überarbeitbar: nach ca. 10 – 12 Stunden

Niedrigere Temperaturen, eine höhere Luftfeuchtigkeit, die Saugfähigkeit des Untergrundes sowie die Schichtstärke verlängern die Trocknungszeiten.

Inhaltsstoffe:

Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 15 g/l VOC.

WGK: 1

GISBAU-Code: BSW40

Allgemeine Hinweise:

Beratung für Isothiazolinon Allergiker unter Tel.-Nr.: 04124-606-188. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Behälter aufrecht, dicht verschlossen, kühl/frostfrei und trocken lagern und transportieren. In Originalgebinden mind. 24 Monate nach Herstellungsdatum (s. Chargenlabel) lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschließen und bald verbrauchen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.