

Technische Information

Silikat-Mineralgrund grob



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Weiß pigmentierte, grobe und griffige Grundierung mit gutem Deckvermögen auf Silikatbasis
- Für außen und innen
- Geeignet zur Grundierung, Haftvermittlung und Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes, insbesondere für Dispersions-Silikatbeschichtungen, wie z.B. JONAS Bio-Innensilikat
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

Werkstoff

Anwendungsbereich:

Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alten Silikat- und Mineralfarben und matten Dispersionsbeschichtungen.

Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton:

Weiß

Festkörper:

Ca. 68 %

Spezifisches Gewicht:

1,66 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 11

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen. Material weder bei starker Sonneneinwirkung, noch bei starkem Wind und hohen sommerlichen Temperaturen verarbeiten.

Untergrund:

Alle matten Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputze, Beton, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, alte Silikat- und Mineralfarben und matte Dispersionsbeschichtungen.

Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Mineralische Putzstellen flutieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen.

Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung unverdünnt verarbeiten.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 250 – 300 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Vollständige Verkieselung nach frühestens 3 Tagen.

JONAS Silikat-Mineralgrund grob



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Hinweis:	Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.
Tönbarkeit:	Mit max. 5 % Universal-Abtönfarben, Ansonsten Haftungsbeeinträchtigung. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auf-trocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Art.Nr. und Bezeichnung:	33 06 001 JONAS Silikat-Mineralgrund grob
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Inhaltsstoffe:	Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive. Über Farbtonzugabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.
Konservierungsmittelfrei:	*o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.
Ökobilanz:	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Besondere Hinweise:	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
Produkt-Code:	BSW40
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hinweis gem. CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.

JONAS Silikat-Mineralgrund grob



Als Algizid-/Fungizid ausgerüstete Qualität

Bei zusätzlicher Algizid-/Fungizid-Ausrüstung sind folgende Gebrauchs- und Warnhinweise zu beachten: (bitte bei Bestellung angeben)

JONAS Silikat-Mineralgrund grob algizid / fungizid eingestellt ist werksseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet und sollte daher nur im Außenbereich eingesetzt werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Diuron, Zinkpyrithion. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.