

PRODUKTDATENBLATT 01.02.01-ger
GRUNDIERUNGEN

SILICATEPRIMER (JUBOSIL GX)

Silikatgrundierung

1. Merkmale und Anwendung

SILICATEPRIMER ist eine auf Kaliumwasserglas Basis hergestellte **Grundierung für Kalk und Kalkzement Fassaden- und Innenwandflächen vor dem Auftrag von Silikatfarben und Silikat Dekorputzen. Zur Verdünnung von Silikat Wandfarben, Silikat Beschichtungen sowie Silikat Dekorputzen.**

Verbindet sich chemisch auf den Kalk der Oberfläche, egalisiert die Wasseraufnahme, bindet Staub und andere schlecht haftende Partikel, die durch Reinigen aus verschiedenen Gründen nicht zu entfernen waren.

2. Verpackungsarten , Farbtöne

Kunststoffeimer mit 5L

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)		~1,05
Trocknung T = +20 °C, rel.F. = 65 % (Stunden)	oberflächentrocken	~2
	weiterverarbeitbar	~12
	niederschlagsfest	~24
Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen (VOC) (g/l)		<3 EU VOC Grenzwert Kat.A/g (ab 01.01.2010): <30

Hauptbestandteile: Stirenacrylatbindemittel, Kaliumwasserglas, Wasser

4. Untergrundvorbereitung (bei Einsatz als Grundierung)

Der Untergrund muss fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalungsölen, Fetten und sonstigem Schmutz. Wir empfehlen besonders, sehr schmutzige Fassadenflächen sowie algen- bzw. schimmelbefallene Fassadenflächen vorab mit einem heißen Wasserstrahl oder Dampf zu reinigen, letztere nach dem Reinigen unbedingt desinfizieren.

Neu verputzte oder gespachtelte Untergründe bei normalen Bedingungen (T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 %) mindestens 1 Tag pro 1mm aufgetragene Schichtdicke trocknen bzw. reifen lassen. Vor einem Auffrischungsauftrag sind sämtliche schlecht haftende und durch Wasser schnell durchgeweichte Anstriche, Putze und sonstige dekorative Beschichtungen restlos zu entfernen.

Beim eventuellen Ausflecken von beschädigten Flächen ausschließlich die Verfahren anwenden, die in Bezug auf Rauheit eine höchstmögliche Ausgleichung versichert.

5. Verarbeitung (bei Einsatz als Grundierung)

Das Produkt vor Gebrauch gut durchmischen und mit Wasser im Verhältnis 1 : 1 verdünnen. Ist auch eine zumindest geringe Untergrundeinfärbung erwünscht, wird das Material mit Wasser und einer der JUB Silikatwandfarben im



Verhältnis 1 : 1 : 1 gemischt (eingesetzt werden kann JUBOSILCOLOR SILICATE oder REVITALCOLOR SILICATE, zur Innenwandgrundierung auch JUPOL SILIKAT). Die, für die einzelnen Flächen benötigte Materialmenge, wird aus der Größe der Fläche und den Daten über den Durchschnittsverbrauch ausgerechnet oder geschätzt, in besonderen Fällen wird der Verbrauch durch Messen an einer ausreichend großen Testfläche ermittelt.

In einer Schicht mit einem für Dispersionsfarben geeigneten Malerpinsel, oder mit einer langflorigen Fell- oder Textilmalerrolle (Flurlänge von 18 bis 20 mm; aus Echt- oder Kunstfell beziehungsweise Textilbezug aus verschiedenen Kunstfasern – Polyamid, Dralon, Vestan, Nylon, Perlon oder Polyester) oder auch im Spritzverfahren auftragen. Beim Auftrag mit einer Malerrolle ein geeignetes Abstreifgitter benutzen.

Die, für die einzelnen Flächen benötigte Materialmenge, wird aus der Größe der Fläche und den Daten über den Durchschnittsverbrauch ausgerechnet oder geschätzt, in besonderen Fällen wird der Verbrauch durch Messen an einer ausreichend großen Testfläche ermittelt.

Ein Auftragen ist ausschließlich bei geeigneter Witterung bzw. bei normalen Mikroklima - Verhältnissen möglich: die Luft- und Oberflächentemperatur sollte nicht unter +8 °C und nicht über +30 °C, die relative Luftfeuchte nicht über 80 % liegen. Fassadenflächen werden vor Sonne, Wind und Niederschlägen mit Vorhängen geschützt, trotz des Schutzes sollte aber bei Regen, Nebel oder starkem Wind (≥ 30 km/h) nicht gearbeitet werden.

Der Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch:
 SILICATEPRIMER 90 – 100 ml/m², in Abhängigkeit des Saugverhaltens und der Rauheit des Untergrundes beziehungsweise
 cca. 60 – 70 ml/m² zur Vorbereitung der Mischung zur Untergrundeinfärbung

6. Werkzeugreinigung, Entsorgung

ACHTUNG! Vor dem Auftragen von Silikatanstrichen sämtliche Fenster- und Türrahmen, Fensterbänke und andere ausgesetzte und empfindliche Flächen gut abdecken, da Flecken nur schwer oder nicht zu entfernen sind.

Das Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Restmaterial (nicht verdünnt!) in gut geschlossenem Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späteren Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare flüssige Reste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Umwelt oder in den Hausmüll entsorgen. Reste mit Zement mischen (es können auch erhärtete Mörtelreste oder Abfälle, Sand, Sägespäne zugegeben werden) und ausgehärtet auf der Bau- (EAK-Code 17 09 04) oder Hausmülldeponie (EAK-Code 08 01 12) entsorgen.

Gereinigte Gebinde können wiederverwertet werden.

7. Arbeitsschutz

Bei Einsatz des Produktes sind die allgemeinen Arbeitsschutzregeln und Vorschriften für Bau- und Malarbeiten zu beachten.

Das Produkt enthält Kaliumwasserglas, das die Augen und die Haut reizt, deshalb bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung tragen.

Bei Hautkontakt oder Augenkontakt mit Wasser spülen, bei Augenkontakt zusätzlich ärztlichen Rat hinzuziehen.

8. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigtem Gebinde: mindestens 12 Monate haltbar.

9. Qualitätskontrolle

Die Qualitäts-Eigenschaften des Produktes sind durch interne Herstellungsspezifikationen sowie durch slowenische, europäische und andere Normen festgelegt. Das Erreichen der deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus sichert das vor mehreren Jahren eingeführte System des ganzheitlichen Managements und Qualitätskontrolle ISO9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors beinhaltet, zeitweise aber auch am Bauinstitut in Ljubljana und anderen unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland. Bei der Herstellung des Produktes werden strengstens slowenische und europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen beachtet, nachgewiesen



mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.

10. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Prospekt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schaden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf mögliche folgende Änderungen und Ergänzungen vor

Zeichen und Ausstellungsdatum: **TRC-189/10-gru-tor**, 04.02.2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOWENIEN
Tel.: +386 1 588 41 00 Zentrale,
+386 1 588 42 17 Verkaufssinnendienst
Fax: +386 1 588 42 50 Verkauf
e-mail: jub.info@jub.si
Website: www.jub.eu

