

Silikongrundierung für besonders hoch belastete Bereiche





Eigenschaften:

- verbesserte Haftung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- alkalibeständig
- Hinweis: Nur in der Breite der geplanten Silikonfuge auftragen, um Verfärbungen zu vermeiden.

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Schwimmbeckenbereiche
- Duschanlagen privat und gewerblich
- Wannen- und Duschtassenränder

Untergründe innen	Verdünnungsgrad
Terrazzo	-
fester Fliesenbelag/ Naturstein	-
Eisen/ Stahl	-

Untergründe außen	Verdünnungsgrad
Terrazzo	-
fester Fliesenbelag/ Naturstein	-

Technische Daten:	
ArtNr.	126905
Inhalt	11
Dichte	760 kg/m³
Trocknungszeit	ca. 1 Stunde
pH-Wert	ca. 7
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C



Silikongrundierung für besonders hoch belastete Bereiche

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, staub- und fettfrei sowie trocken sein. Das Anschleifen glatter Untergründe sowie das mechanische reinigen von porösen Flächen ist notwendig. Im Anschluss muss die Fläche mit einem Schwamm gereinigt und mit einem Tuch getrocknet werden. Der Untergrund darf nicht elastisch sein, da es ansonsten zu Brüchen führen kann, was zur Trennung der Oberfläche führen kann.

Verarbeitung:

silihaft Primer wird mit einem Pinsel oder einem Schwamm auf den Untergrund aufgetragen. Sobald dieser getrocknet ist, kann das Silikon aufgetragen werden. Dieses sollte noch am selben Tag aufgetragen werden, da es sonst zu Verunreinigungen der Oberfläche kommen kann, wodurch es zur Trennung des Silikons von silihaft Primer führen kann. Die Trocknungszeit ist abhängig von der jeweiligen Raumtemperatur. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen oder Beratung bei blizz-z Handwerk Direkt anfordern.

Materialbasis:

Auf Basis von Siloxan und Silan

Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes: ca. 6 - 8 g/m (bei 10 mm Fugenbreite).

Lagerung:

- · Witterungsgeschützt, kühl und frostfrei lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	fällt nicht unter den Anwendungsbereich Kriterienmatrix ENV1.2
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	fällt nicht unter den Anwendungsbereich Kriterienmatrix ENV1.2
LEED Version v4 MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4 MR BPD0 - Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPD0 – Material Ingredients	Einhaltung Option 1. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	-
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	-



Silikongrundierung für besonders hoch belastete Bereiche

GISCODE	BSL50 (Beschichtungsstoffe, stark lösemittelbasiert, aromatenhaltig, gekennzeichnet)
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	631 g/l
Sonstige Angaben	weichmacherfrei

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nicht auf elastischen Oberflächen wie z. B. Gummi auftragen, da der Primer einen starren unelastischen Film auf der Oberfläche bildet. Dies kann zur Trennung des Silikons von der Oberfläche führen.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



Silikongrundierung für besonders hoch belastete Bereiche

- P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!.

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023