

Bodenbeschichtung Grund

Einkomponentige Bodenversiegelung für leichte bis mittlere Beanspruchungen

Eigenschaften:

GETIFIX Bodenbeschichtung Grund 1-K-Silan ist eine universell einsetzbare, umweltfreundliche, elastische Versiegelung mit sehr guter Deckkraft. Sehr gute Haftung auf allen mineralischen Flächen. Beständig gegen mittlere mechanische Belastungen. UV- und witterungsbeständig.

Einsatzgebiete:

Versiegelung und Anstrich auf Boden- und Wandflächen aus Beton, Zementestrich und Putz, zur Verarbeitung im Innen- und Außenbereich (z.B. Verkaufsräume, Garagen^{*)} etc.).

*) Eine absolute Reifenfestigkeit kann aufgrund der Vielfalt an Alterungsschutzmitteln in Gummireifen nicht ausgewiesen werden.

Technische Daten:

Viskosität:	thixotrop
Dichte (+23 °C):	ca. 1,6 g / cm ³
Härtung begehbar (+12 °C / +23 °C / +30 °C):	ca. 48h / 24h / 16h
durchgehärtet (+12 °C / +23 °C / +30 °C):	ca. 10 / 7 / 5 Tage
Reißdehnung (7 Tage):	ca. 30%
Reißfestigkeit (7 Tage):	ca. 2 N / mm ²
Farbe (Standard):	grau
Bauteiltemperatur:	mind. + 12 °C, max. + 30 °C
Taupunkt Abstand:	mind. + 3 °C
Materialtemperatur:	+ 15 °C bis + 25 °C

Verarbeitung

Untergrundanforderungen:

Trocken und ohne Rückdurchfeuchtung sowie frei von losen Bestandteilen und anderen haftungsstörenden Einflüssen, wie Öl, Fett, Ruß usw. Verschmutzte, flügelgeglättete und nicht tragfähige Untergründe müssen bis auf den beschichtungsfähigen Bereich vorbereitet werden.

Die Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes muss 1,5 N/mm² betragen und darf eine Betonrestfeuchtigkeit von max. 4 Gew% nicht überschreiten. Die Bauteiltemperatur muss mind. +3 °C über dem Taupunkt liegen.

Als Grundierung ist GETIFIX Bodenbeschichtung Siegel 1-KSilan einlagig, aber im Kreuzgang aufzutragen. Nach Aushärtung der Grundierung ist dann GETIFIX Bodenbeschichtung Grund 1-K-Silan aufzutragen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch wird das Material mit einem mechanischen Rührwerk (≤ 300 U/min) aufgerührt. Das verarbeitungsfähige Material wird mit dem Pinsel oder einer kurzfloorigen Lammfellrolle verarbeitet. In der Regel reicht ein einmaliger Auftrag im Kreuzgang mit einem Verbrauch von ca. 400-500 g/m² aus. Im Falle einer Abstreuerung mit Getifix Bodenbeschichtung Chips erfolgt eine Deckversiegelung mit GETIFIX Bodenbeschichtung Siegel 1-KSilan mit einem Verbrauch von ca. 100 g/m².

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

Bodenbeschichtung Grund

Hinweise:

Flüssigkunststoffe reagieren auf Temperaturschwankungen mit Viskositäts- und Härtingsänderungen. Beschichtungsarbeiten sind grundsätzlich nur bei fallenden oder gleichbleibenden Temperaturen auszuführen. Niedrige Temperatur bewirkt eine verlangsamte, hohe Temperatur und größere Materialmengen bewirken eine beschleunigte Härung. Ein Taupunktabstand von mind. +3 °C ist vor, während und mind. vier Stunden nach den Beschichtungsarbeiten einzuhalten. Beschichtungen sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeit in aller Form zu schützen.

Sicherheit:

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Lagerung:

Kühl aber frostfrei, in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate haltbar bei Temperaturen zwischen +15 °C und + 25 °C.

Gebinde:

5 kg-Eimer

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden