

Gi.Gi. Sealer

Oberflächenversiegelung

Nur für den professionellen Gebrauch – Stand 31.01.2018

Gi.Gi. Sealer ist ein Polyurethan-Sealer für zementartige Überzüge wie Ercole® und Microbond®. Es ist farblos und extrem langlebig. Es ist VOC frei und geruchsarm. Es ist für Staplerverkehr geeignet.

Es ist 100% UV-stabil. Gi.Gi. Sealer ist sehr beständig gegen aggressive Verunreinigungen. Gi.Gi. Sealer besteht aus zwei Komponenten und einfach anzuwenden. Gi.Gi. Sealer ist in Matt und in Glossy erhältlich.

Eigenschaften

- Es ist ein mattes o. hochglänzendes Polyurethan-Finish
- Es kann mit einem Airlessgerät oder mit einer kurzhaarigen

Rolle (T- Bar) appliziert werden.

- Es ist lösungsmittelfrei
- Es ist extrem abriebfest
- Es ist 100% UV-beständig
- Es ist kratzfest
- Es ist zu 99,9 % VOC-frei

Anwendungsbereiche

Gi.Gi. Sealer wird in zwei Komponenten geliefert (Teil A und TeilB) und es wird als Versiegelung auf zementartigen Oberflächen verwendet.

- Innen- und Außenanwendungen
- Wohn- und öffentliche Plätze
- Parkdecks
- feuchte Oberflächen wie Duschräume, Badezimmer, Küchen ect.
- Industrieböden
- Als Poolbeschichtung auf zementären Oberflächen

Applikation / Anwendung

Stellen Sie vor dem Auftragen der Versiegelung sicher, dass die Oberfläche frei von Schmutz, Öle, frühere Versiegelungen usw. ist.

Oberflächenvorbereitung:

Die Oberfläche sollte strukturell trocken sein bevor Gi.Gi. Sealer appliziert wird. Frühere Versiegelungen vorher entfernen und mit einem Wassertest feststellen (sollte das Wasser nicht eindringen, muss geschliffen werden bis die Altbeschichtung komplett entfernt ist.) ob Gi.Gi. Sealer appliziert werden kann.

Mischen:

Gi.Gi. Sealer® 2 Teile von Komponente A (milchig) + 1 Teil von Komponente B (klar) miteinander vermischen. Erst nach dem Mischen der beiden Komponenten weiterhin 6 Teile klares Wasser dazugeben und mittels starkem Schütteln in einem entsprechenden Gefäß oder besser mit einem kleinen Rührgerät mischen. Das Mischergebnis muss insgesamt 9 Teile ergeben.

Anwendung:

Empfohlen wird bei stark saugenden Untergründen mind. 2 Tage vor der Behandlung mit Gi.Gi. Sealer eine einmalige leichte Grundierung mit EverCrete Pavishield. Der Untergrund muss trocken sein, wenn die erste Schicht Gi.Gi. Sealer aufgebracht wird. Bevor die zweite Schicht Gi.Gi. Sealer aufgebracht wird, muss man warten bis die erste Schicht komplett erhärtet ist (je nach Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 3h – 8h).

Dann die zweite Schicht aufbringen.

Jede Schicht sollte aufgesprüht (mittels Niederdruckpumpe - Tröpfchengröße > 1mm) und mit unserem passenden Werkzeug dem T-bar oder alternativ mit einer Gummilippe oder einer kurzhaarigen Rolle verteilen.

Niemals auf den Boden auskippen, da es sonst zu Fleckenbildung kommen kann.

Empfehlenswert sind 3 Lagen Gi.Gi. Sealer (Verarbeitung wie bei der ersten Schicht zur Zweiten).

Das fertig gemischte Produkt darf nicht stehen und muss zeitnah verarbeitet werden. Zwischendurch immer wieder umrühren.

Gi.Gi. Sealer kann nach ca. 16–24 Std. leichten Belastungen ausgesetzt werden, schwerere Belastungen nach ca. 24–48 Std.

Farbe / Stain:

Zum Gi.Gi. Sealer bieten wir auch eine passende Farbe/Stain an. Diese wird bei gleicher Vorbereitung des Untergrundes vor der ersten Lage Gi.Gi. Sealer mittels eines Niederdrucksprühers auf die komplett gereinigte Oberfläche aufgebracht. Der Sättigungs- und Deckungsgrad der Farbe wird durch Zugabe von Wasser eingestellt. Nachdem die Farbe komplett abgetrocknet ist, kann wie vorher beschrieben der Gi.Gi. Sealer aufgebracht werden.

Pflege:

Zur Reinigung des Bodens nur neutrale Reiniger oder leicht alkalische Reiniger verwenden. Verschüttete Flüssigkeiten sollten möglichst zeitnah entfernt werden. Bei Automatenreinigung sollten möglichst nur weiche bis mittelharte Pads bzw. weiche Bürsten eingesetzt werden.

Gi.Gi. Sealer

Oberflächenversiegelung

Nur für den professionellen Gebrauch – Stand 31.01.2018

Technische Daten

Verbrauch ¹	Kleiner Kit ca. 10 – 12,5 qm Für 2-3 Lagen Großer Kit ca. 20 – 25 qm Für 2-3 Lagen
Verpackung	Kleiner Kit: 0,9 Kg Großer Kit : 1,8 Kg.
Mischverhältnis	A : B = 2 : 1
Aussehen	Part A : weiße Flüssigkeit Part B : durchsichtige Flüssigkeit
Geruch	keiner
Haltbarkeit ²	12 Monate – wenn trocken und frostfrei gelagert
Freigabe für Fahrzeugverkehr ³	Mindestens 24 Stunden für Leichten Verkehr Mindestens 48 Stunden für normalen Verkehr

1 = der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab und kann variieren.

2 = In verschlossenen Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen 10° C und 25° C lagern.

3 = Bei 20° C Lufttemperatur und 65% Luftfeuchtigkeit

Warnung:

Gi.Gi. Sealer nicht bei Temperaturen unter +10° C oder über + 30°C verwenden. Mindestens 24–36 Stunden vor Niederschlag und mind. 24–36 Std. vor Frost schützen. Die Oberflächenversiegelung hat nach ca. 7–10 Tagen ihre komplette Aushärtung erreicht. Es kann zu Farbvertiefungen und/oder Farbveränderungen kommen. Immer vorher eine Testfläche anlegen. Anwender werden aufgefordert das Produkt vor der Anwendung zu testen, um festzustellen ob die Optik und Haptik so gewünscht wird.

In geschlossenen Räumen immer für eine gute Durchlüftung sorgen.

Es muss immer den Anforderungen entsprechend ein passender Beton nach Eigenschaften (wie Expositionsclassen) eingebaut werden siehe z.B. EN 206 und DIN 1045 und die Haftzugfestigkeiten des Untergrundes müssen den Normen entsprechen.

Bemerkungen

Die Information in diesem Blatt entspricht so weit wie möglich unserem derzeitigen Wissensstand. Die Produkte sind hinsichtlich von Produktionstoleranzen mit den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Weil es uns nicht möglich ist die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts zu kontrollieren, geben wir auch keine direkte oder indirekte Garantie für das Endresultat bzw. kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung abgeleitet werden. Anwender werden aufgefordert Proben vor der Anwendung auszuführen.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

ecobETON
TOTAL CONCRETE PROTECTION

IHAR HandelsgmbH.

Anna Fohringer
Buchfeldstraße 15
A-3393 Zelking

Telefon: +43 (0)2752 54181
Telefax: +43 (0)2752 541814
E-Mail: office@ecobeton.at

www.ihar.at

IHAR HandelsgmbH. Anna Fohringer, Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking
Telefon: +43 (0)2752 54181, Telefax: +43 (0)2752 541814, E-Mail: office@ecobeton.at

www.ihar.at