

# TG-C Tiefgrund Compact

Lösemittelfreier, blau-transparenter Universaltiefgrund auf Polymerbasis

- ▼ verfestigt die Oberfläche
- ▼ wasserverdünnbar (bis zu 1:2)
- ▼ hohe Eindringtiefe



## ANWENDUNGEN

- ▼ zur Vorbehandlung saugender Untergründe
- ▼ im Innen- und Außenbereich
- ▼ für die nachfolgende Beschichtung mit Putz oder Farbe
- ▼ für das nachfolgende Verlegen von keramischen Belägen
- ▼ für Wand- und Bodenflächen

## EIGENSCHAFTEN

- ▼ reguliert das Saugverhalten des Untergrunds
- ▼ schützt vor zu schnellem Wasserentzug
- ▼ lösemittelfrei

## ZUSAMMENSETZUNG

- ▼ Polymerdispersion, Additive

## UNTERGRUND

### Allgemein

- ▼ mineralische und organische Untergründe
- ▼ Beton
- ▼ Mauerwerk
- ▼ Zement- und Calciumsulfatestriche
- ▼ Gipskarton- oder Gipsfaserplatten
- ▼ kreadende Mineral- und Dispersionsfarbanstriche

### Beschaffenheit / Prüfun- gen

- ▼ Der Untergrund muss fest, eben, trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

## VERARBEITUNG

<b>Temperatur</b>	▼ Nicht verarbeiten bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.
<b>Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung</b>	▼ Vor Gebrauch im Originalgebinde gut schütteln.
<b>Auftragen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▼ Mit geeignetem Werkzeug, (z. B. Rolle, Pinsel oder Bürste) gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.</li><li>▼ Ein Airless-Spritzauftrag ist mit geeignetem Gerät möglich.</li><li>▼ Im Bodenbereich Pfützenbildung vermeiden.</li><li>▼ Auf stark saugenden Untergründen und Calciumsulfatestrichen wird TG-C unverdünnt, ggf. mehrmals, aufgetragen.</li><li>▼ Auf normal saugenden Untergründen kann 1 Teil TG-C mit 1 Teil, auf zementären Untergründen mit bis zu 2 Teilen sauberem Leitungswasser verdünnt werden.</li><li>▼ Flächen dürfen nach dem Trocknen nicht glänzend stehen bleiben.</li></ul>
<b>Trocknung / Erhärtung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▼ Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrunds.</li><li>▼ Unter normalen Bedingungen (20°C und 65% relative Luftfeuchte) kann die Fläche nach ca. 2 Stunden überarbeitet werden.</li><li>▼ Verfestigung und Austrocknung durch Kratzprobe prüfen.</li><li>▼ Nachfolgende Beschichtung erst nach vollständiger Trocknung aufbringen.</li></ul>
<b>Werkzeugreinigung</b>	▼ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Hinweise</b>	▼ Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken, Verunreinigungen von diesen sofort mit Wasser abwaschen.

## LIEFERFORM

- ▼ 1 l/Flasche
- ▼ 5 l/Kanister
- ▼ 10 l/Kanister
- ▼ 200 l/Fass

## LAGERUNG

- ▼ Kühl, frostfrei und trocken im geschlossenen Originalgebinde lagern.
- ▼ Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

## LIEFERFORM

- ▼ Verbrauch pro Anstrich ca.: 0,10 - 0,25 l/m<sup>2</sup>
- ▼ Die Verbrauchsmenge ist abhängig vom Untergrund, Verdünnung und Auftragsverfahren. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

## TECHNISCHE DATEN

Dichte ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

PH-Wert (T = 20°C) ca. 9

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

**Sicherheit**

- ▼ Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- ▼ Ins Auge gelangtes Produkt sofort mit sauberem Leitungswasser gründlich ausspülen. Augenarzt aufsuchen. Nach Hautkontakt mit viel Wasser und Seife reinigen.
- ▼ Weitere Hinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de).

**GISCODE** ▼ M-DF01 (Dispersionsfarben, lösemittelfrei)

**Entsorgung**

- ▼ Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- ▼ Ungebrauchte Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen) entsorgt werden.
- ▼ Ausgehärtete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 (Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen) entsorgt werden.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Sie sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlichen Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen SCHWENK Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.