

OTTOFLEX® Tiefengrund

Die haftverbessernde Grundierung zur Verfestigung des Untergrunds

Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis

Für Innen und Außen

OFTG



Eigenschaften

- ▶ Lösemittelfreie Grundierung für Boden und Wand
- ▶ Dringt tief in den Untergrund ein
- ▶ Bildet sehr guten Haftvermittler für nachfolgende Auftragschichten
- ▶ Verbessert die Haftung von Putzen, Fliesenklebern und Tapeten
- ▶ Bis 1:2 mit Wasser verdünnbar
- ▶ Frostfrei lagern und transportieren

Anwendungsgebiete

- ▶ Grundierung und Verfestigung von saugenden und weniger saugenden Untergründen
- ▶ Grundierung vor dem Auftragen von Acrylat-Beschichtungen und handelsüblichen lösemittelfreien Fliesenklebern auf Gipskartonplatten, Gips- und Kalkgipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk, Putzen, Estrichen, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, Bauplatten, spachtelfähigen und selbstverlaufenden Bodenausgleichsmassen
- ▶ Einsatz im Rahmen der Fliesenverlegung nach DIN 18157-1
- ▶ Erleichtert das Ablösen von Tapeten bei Renovierungsarbeiten
- ▶ Erhöht die Tragfestigkeit und Festigkeit des Untergrundes

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- ▶ GISCODE BSW20
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 25
pH-Wert	~ 9
Dichte bei + 23 °C [g/cm ³]	~ 1,0
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24
Farbe	hellblau

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.



Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

💡 **Anwendungsberatung**
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN

Vorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig und planeben sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2 %
 Anhydritestrich: 0,5 %
 Anhydritestrich beheizt: 0,3 %
 gipsgebundene Putze: 1 %
 (Messung mit CM-Gerät)

Anwendungshinweise

Grundierung von saugenden und stark saugenden zementgebundenen Untergründen:

OTTOFLEX® Tiefengrund im Verhältnis 1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnen und gründlich mischen. Mit Fellroller, Bürste oder Pinsel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Bei stark saugenden Untergründen den Vorgang wiederholen. Nach Trocknung der Grundierung kann Fliesenkleber aufgebracht oder die Oberfläche gestrichen, verputzt oder tapeziert werden.

Grundierung von Estrichen mit alten Belagskleberresten:

OTTOFLEX® Tiefengrund vor Gebrauch gründlich umrühren und unverdünnt auf den Untergrund ausgießen. Mit einem Besen satt und gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung vermeiden.

Verfestigung von Gipsputzen und Anhydrit-Untergründen sowie Gussasphaltestrichen und Estrichen mit alten Belagskleberresten:

OTTOFLEX® Tiefengrund vor Gebrauch gründlich umrühren. Anschließend mit Fellroller, Bürste oder Pinsel unverdünnt satt und gleichmäßig auftragen. Die Verfestigung und Aushärtung durch einen Kratzversuch prüfen. Nach der Trocknung kann Fliesenkleber aufgebracht oder die Oberfläche gestrichen, verputzt oder tapeziert werden.

Verfestigen von Estrichen vor der Verlegung von Fliesen und Mosaik:

1. Anstrich: OTTOFLEX® Tiefengrund im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und gründlich umrühren. Anschließend OTTOFLEX® Tiefengrund auf den Untergrund ausgießen und mit Fellroller, Bürste oder Pinsel gleichmäßig auftragen.
2. Anstrich: Nach Trocknung des 1. Anstrichs die Verfestigung und Aushärtung durch einen Kratzversuch prüfen. Dann den zweiten Anstrich mit unverdünntem OTTOFLEX® Tiefengrund auftragen. Nach Trocknung des zweiten Anstrichs können nach ca. 24 Stunden weitere Verarbeitungsschritte erfolgen.

Trocknungszeit:

Da OTTOFLEX® Tiefengrund durch die Verdunstung der Wasseranteile im Produkt trocknet, ist die Trocknungszeit abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der Beschichtung. Bei +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit von OTTOFLEX® Tiefengrund etwa 2 Stunden.

Verbrauch:

Der Verbrauch des Voranstrichs ist abhängig von der Saugkraft und Beschaffenheit des Untergrundes.

Grundierung für saugende und stark saugende zementgebundene Untergründe:

1:1 bis 1:2 mit Wasser verdünnt ca. 100 bis 200 ml/m².

Feuchtigkeitssperrende Grundierung für Gips-Untergründe:

Unverdünnt ca. 100 bis 150 ml/m²

Grundierung und Verfestigung von Zementestrichen vor der Fliesenverlegung:

1:1 mit Wasser verdünnt ca. 200 ml/m²

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeuge und verschmutzte Bereiche sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Lieferform

	1 kg Kunststoff Flasche	5 kg Kunststoff Kanister	10 kg Kunststoff Kanister	20 kg Kunststoff Kanister	200 kg Kunststoff Fass
 hellblau	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68	auf Anfrage
Stück pro Verpackungseinheit	10	1	1	1	1
Stück pro Palette	360	90	60	24	2

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Markenhinweise

EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.