

OTTOFLEX

Tiefengrund

Technisches Datenblatt



Eigenschaften:

- **Lösemittelfreie Grundierung für Boden und Wand**
- Dringt tief in den Untergrund ein
- Bildet sehr guten Haftvermittler für nachfolgende Auftragsschichten
- 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+

Besondere Hinweise:

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

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.

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:

OTTO 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:

OTTO 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:

OTTO 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: OTTO Tiefengrund im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und gründlich umrühren. Anschließend OTTO 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 OTTO Tiefengrund auftragen. Nach Trocknung des zweiten Anstrichs können nach ca. 24 Stunden weitere Verarbeitungsschritte erfolgen.

Trocknungszeit:

Da OTTO 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 OTTO 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 .

Feuchtigkeitsperrende 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	OTG-39	OTG-59	OTG-61	OTG-68	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10	1	1	1	1
Stück / Palette	360	90	60	24	2

Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung:

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung:

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden,

einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>

