



# Tiefengrund W

Lösungsmittelfreie und verarbeitungsfertige Spezialgrundierung für stark sandende Untergründe; für die Innen- und Außenanwendung.

## Produktbeschreibung:

Kombitex Tiefengrund ist eine lösemittelfreie, kapillaraktive, farblose Grundierung mit hohem Eindringvermögen, zum Festigen mürber und sandender Putz- und Betonflächen sowie aller zementgebundenen Untergründe.

Kombitex Tiefengrund kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

## Einsatzgebiete:

Zum Grundieren saugfähiger Untergründe, z.B. Putz, Beton, Gipskarton oder Altanstrichen. Zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe und zum Festigen der Oberfläche leicht sandender Putze, Gipsputze und -spachtelmassen. Auch als Grundierung auf saugfähigen mineralischen Untergründen, z.B. zementhaltige Mörtel oder Spachtelmassen.

## Untergrund:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, trag- und saugfähig sein, frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störende Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtung auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte bzw. ungeeignete Beschichtungen entfernen. Risse sind auszubessern, lose sitzende Altanstriche sind zu entfernen und lockere Teile des Putzes restlos abzukratzen bzw. vorher auszubessern.

## Qualitätssicherung

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorausgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

## Technische Daten:

Materialbasis:	Acrylatharz, Additive
Farbton:	farblos
Anwendungstechnik:	innen und außen
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter 5 °C (Baustofftemperatur)
Verbrauch:	ca. 150 – 200 ml/m <sup>2</sup> Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters bzw. der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probefläche am Objekt ermitteln.
Verarbeitung:	nach Möglichkeit im Streichverfahren, aber auch Spritzen möglich
Dichte:	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Überstreichbarkeit:	nach 3 - 4 Stunden (20 °C / 65 % rel. Luftfeuchte)
Lagerfähigkeit:	kühl, jedoch frostfrei. Ungeöffnete Gebinde sind ca. 12 Monate lagerfähig.
Lieferform:	Kunststoffgebinde, 5/10 l

## Verarbeitung:

Kombitex Tiefengrund unverdünnt mit der Bürste auftragen oder streichen. Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass sich keine glänzenden Stellen bilden, da es dort zu Problemen führen kann (der Untergrund ist zu stark gesättigt), darauffolgende Arbeitsschritte (Tapezieren, Streichen usw.) können negativ beeinträchtigt werden. Trockenzeiten: Bei trockener, warmer Luft am gleichen Tag überstreichbar. Niedrige Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeiten.

In der Regel kommt man mit einem Voranstrich Kombitex Tiefengrund aus. Bei sehr stark saugenden Untergründen allerdings empfiehlt sich u.U. ein zweiter Anstrich.

## Lagerung:

Kombitex Tiefengrund in geschlossenen Gebinde kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Eine Lagerung von 12 Monaten sollte nicht überschritten werden.

## Reinigung der Geräte:

Arbeitsgeräte wie Pinsel, Deckenbürsten usw. müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden, da sie sonst verkleben.

## Zusatzinformationen:

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylatharz, Wasser, Silikate, Carbonate, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiaolinon)

## Sicherheitsratschläge:

Augen und Haut schützen. Spritzer auf der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührungen mit den Augen sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt konsultieren. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Näheres siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ Internationalen Vorschriften.

### **Anmerkung:**

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.

**Kombitex GmbH**  
Carl-Metz-Straße 24  
D-76275 Ettlingen

Tel.: +49 (0)7243 9382 435  
E-Mail: info@kombitex.com



**KOMBITEX**  
SYSTEMBAUSTOFFE