



# Isoliergrund

Weiß pigmentierte Grundierung auf Acrylatbasis für innen und außen als Grundbeschichtung für nachfolgende Mineral- bzw. organisch gebundene Putze. Lösungsmittelfrei.

## Eigenschaften:

- Sehr guter Haftvermittler
- Extreme Anhaftung am Untergrund
- Reguliert die Saugfähigkeit
- Hoch alkalibeständig
- Spannungsarm
- Wasserverdünnbar
- Geruchsarm
- Durchlässig für Wasserdampf und CO<sub>2</sub>

## Zusammensetzung:

Kunstharzdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

## Anwendungsgebiet:

Zur Vorbehandlung stark bzw. unterschiedlich saugender Putzuntergründe. Verlängert die Verarbeitungszeit der nachfolgenden Putze.

## Verbrauch:

Ca. 150 – 250 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

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.

## Technische Daten:

Bindemittel:	Polymerdispersion
Farbe:	weiß
Wasserdurchlässigkeitsrate w:	< 0,05 [kg/ (m <sup>2</sup> · h)], Klasse III nach EN 1062-1
Wasserdampfdiffusionsstromdichte V:	ca. 160, Klasse I nach EN 1062-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD:	0,15 [m] nach EN ISO 7783-2
Dichte:	ca. 1,40 g / cm <sup>3</sup>
PH-Wert:	8-9

## Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Sinterschichten bzw. Trennmitteln sein. Es dürfen keine Ausblühungen sowie mikrobiellen Verunreinigungen vorhanden sein.

Mit bis zu 30 % Wasser verdünnt, gut aufgerührt mit einer Farbwalze oder Streichbürste auftragen bzw. mit geeigneter Maschine, z.B. Trichterpistole, aufspritzen.

Untergrund- und Lufttemperatur dürfen während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung + 5 °C nicht unterschreiten.

Mit dem nachfolgenden Putzauftrag warten, bis Kombitex Isoliergrund vollständig durchgetrocknet ist (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte ca. 24 Stunden).

## VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010).

Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

## Lieferform:

Kunststoff-Eimer, 15 l

## Lagerung:

Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebilde ca. 12 Monate.

Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.

## Sicherheit:

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Sicherheitsratschläge: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Reinigung der Geräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## 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.

## Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.  
Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall entsorgen.

### 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](mailto:info@kombitex.com)



**KOMBITEX**  
SYSTEMBAUSTOFFE