

## Technisches Merkblatt



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

# Unigrund Express

Dispersions-Schnell-Grundierung für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe

» sehr emissionsarme Premium-Schnell-Grundierung «

### Eigenschaften:

- ▲ blitzschnelle Trocknung - ideal bei Terminarbeiten
- ▲ hoch konzentriert, vielseitig einsetzbar, breites Haftungsspektrum
- ▲ sehr gute Haftung für eine erhöhte Verbundfestigkeit zwischen Untergrund und Spachtelmassen
- ▲ reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und bindet den Oberflächenstaub
- ▲ Wartezeiten werden enorm verkürzt, daher schnelleres Arbeiten, spart Geld
- ▲ verbessert die Verlaufseigenschaften von Spachtelmassen deutlich
- ▲ sehr emissionsarm
- ▲ GISCODE D1 – lösungsmittelfrei nach TRGS 610

### Anwendung:

- zur Grundierung von Zement-Estrichen, Calciumsulfat-Estrichen, Beton, Gussasphalt, keramischen Fliesen, Span- und OSB-Platten, Holzdielen, tragfähigen Altuntergründen, festsitzenden, waserfesten Klebstoffresten.
- für Trocken-Estriche, Magnesit- und Steinholz-Estriche mit Normalbelastung geeignet
- für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
- als Haftbrücke zwischen Spachtelmassenschichten
- nicht direkt unter Hybrid-Klebstoffen anwendbar
- bei Zement-Estrichen bis max. 1:3, und Calciumsulfat-Estrichen bis max. 1:2 verdünnbar
- sehr schnelle Trocknung
- rollbar und spritzfähig
- für ein wohngesundes Raumklima

### Technische Daten:

#### Verbrauch:

ca. 100-200 g/m<sup>2</sup>  
je nach Untergrundbeschaffenheit

#### Feststoffgehalt:

ca. 40 %

#### Verarbeitungstemperatur:

nicht unter +12°C, relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %  
(Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

#### Trocknung/Anwendung:

Zement-Estriche und nicht saugende Untergründe max. 1:3: mindestens 1-3 Stunden  
Calciumsulfat-Estriche, Gipsfaser-Platten max. 1:2: mindestens 4 Stunden  
Magnesit- und Steinholz-Estriche: mindestens 24 Stunden (+18°C, 65 % r. F.)

#### Temperaturbeständigkeit:

nach Durchtrocknung (ca. 72 Stunden nach Verklebung) bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauer trocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mit geltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten können. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

## Verarbeitungsempfehlung:

Unigrund Express ist anwendungsfertig und wird mit einer Rolle, Bürste oder einem Gummischaber vollflächig und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Pfützenbildung durch zu satten Auftrag vermeiden.

## Auftragsmengen:





Verbrauch bei Rollenauftrag je nach Porigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes:

Untergründe	Verbrauch g/m <sup>2</sup>	Verdünnung
Zement-Estriche, Beton, Faserzementplatten	100-150	max. 1:3
Calciumsulfat-Estriche, Gipsfaserplatten	100-200	max. 1:2*
Magnesit- und Steinholz Estriche *	100-200	max. 2:1 *
Gussasphalt, keramische Fliesen, Holzdielen, OSB- und Spanplatten, tragfähigen, wasserfeste Klebstoffreste	150-200	Unverdünnt *

\*Es muss ein geschlossener Film entstehen.

## Geeignete Spachtelmassen:

Geprüft wurde die Verbindung Micro-Grund zu folgenden WULFF Spachtelmassen:

SA 60 	SA 25
SA 50 	SA 100 EXPRESS
2K AM 10	FÜ 90/FÜ 85
DS 80/-Spezial	SA 1000 Pro
GP 200 	SL-Layment
GP 300 	

## Hinweise:

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, Wasser, Additive. Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und Zinkpyrithion zur Topfkonservierung. Information für Allergiker unter Tel.-Nr.: 05404/881-0. 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser / Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Lagerstabilität:** mind. 12 Monate, bei kühler, frostfreier Lagerung.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste können ausgehärtet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

## Allgemein/Eigenversuche:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

## Gebindegröße:

10 kg	5 kg
-------	------

(Unigrund Express – 08/2023)