

## Technisches Merkblatt



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

# Micro-Grund

## Unsere Standard-Grundierung

### Eigenschaften:

- ▲ die erste Dispersions-Grundierung mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113
- ▲ sehr gutes Eindringvermögen, extrem feinteilig
- ▲ sehr gute Haftung für eine erhöhte Verbundfestigkeit zwischen Untergrund und Spachtelmasse
- ▲ reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und bindet den Oberflächenstaub
- ▲ schnelle Trocknung
- ▲ verbessert die Verlaufseigenschaften von Spachtelmassen deutlich
- ▲ GISCODE D1 – lösungsmittelfrei nach TRGS 610

### Anwendung:

- zur Grundierung von Zement-Estrichen, Calciumsulfat-Estrichen, Beton, Gussasphalt (abgesandet) und festsitzende wasserfeste Klebstoffreste
- für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
- für neue und alte DIN-gerechte Untergründe hervorragend geeignet
- als Haftbrücke zwischen Spachtelmassenschichten
- nicht direkt unter Hybrid-Klebstoffen anwendbar
- für Zement-Estriche 1:1 verdünnbar
- für Trocken-Estriche, Steinholz- und Magnesit-Estriche mit Normalbelastung geeignet
- rollbar und spritzfähig
- für ein wohngesundes Raumklima

### Technische Daten:

#### Verbrauch:

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

#### Feststoffgehalt:

ca. 27 %

#### Verarbeitungstemperatur:

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

#### Trocknung/Anwendung:

Zement-Untergründe und Gussasphalt (abgesandet):  
ca. 3-4 Stunden  
Calciumsulfat-Estriche, Trocken-Estriche, Steinholz- und Magnesit-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 mitgeltender 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:

Micro-Grund ist anwendungsfertig und wird mit Rolle, Bürste, Gummischaber oder geeigneter Spritzdüse vollflächig und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Pflützenbildung durch zu satten Auftrag vermeiden.

### Auftragsmengen:

Verbrauch bei Rollenauftrag je nach Porigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes:

| Untergründe                                                                            | Verbrauch<br>g/m <sup>2</sup> | Verdünnung |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Zement-Estriche, Beton, Faserzementplatten                                             | 100-150                       | max. 1:1   |
| Spachtelmassen- und Klebstoffreste (dauerhaft tragfähig und wasserfest)                | 100-150                       | unverdünnt |
| Calciumsulfat-Estriche *, Gussasphalt (abgesandet), Steinholz- und Magnesit-Estriche * | 150-200                       | unverdünnt |
| Gipskarton- und Gipsfaserplatten * (bei leichter bis mittlerer Belastung)              | 100-200                       | 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 1000 Pro  |
| AM 10 Pro                                                                                  | FÜ 90/GP10 S |
| GP 200  | SL-Layment   |
| DS 80                                                                                      | GP 100       |
| SA 15                                                                                      |              |

## Hinweise:

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, Wasser, und 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) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

### Allgemein/Eigenversuche:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind im System geprüft. 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

(Micro-Grund – 02/2025)