

Technisches Merkblatt

2K DP-Grund

www.blauer-engel.de/uz113

Unser Problemlöser – Vielseitige Pulvergrundierung für alle Untergründe

Eigenschaften:

- ▲ erste 2-Komponenten Grundierung mit dem Blauen Engel nach RAL-UZ 113
- ▲ langjährig bewährte Qualität, Problemlöser
- ▲ für höchste Haftungen, bei geringem Feuchtigkeitseintrag
- ▲ minimiert Wechselwirkungen durch absperrendes Verhalten
- ▲ keine Mischungsfehler
- ▲ hoch kunststoffvergütet für höchste Flexibilität
- ▲ schnelle Trocknung bei guter Erkennbarkeit des Trocknungsverlaufes
- ▲ stuhlrollengeeignet bei geringsten Schichtdicken
- ▲ GISCODE D1 (Komp. A) - lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- ▲ GISCODE ZP1 (Komp. B) - chromatarm nach TRGS 613

Anwendung:

- für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
- grundieren und füllen in einem Arbeitsgang, spart Zeit und Geld
- füllt geringe Unebenheiten bis 0,5 mm aus, roll- und spachtelbar
- zur Grundierung von zementären Untergründen, Gussasphalt, keramischen Fliesen, festsitzenden, wasserfesten Klebstoffresten, auf Holzdielen, OSB- und Spanplatten einsetzbar
- Direktverklebung von textilen Belägen möglich sowie zur Aufnahme selbstliegender maßstabiler Bodenbeläge - Zeitersparnis
- geruchsbremsende Wirkung
- für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet
- für ein wohngesundes Raumklima

Technische Daten:

Verbrauch:

ca. 200-600 g/m², je nach Untergrundbeschaffenheit, max. Auftragsstärke 0,5 mm

Mischungsverhältnis:

- 3,5 kg 2K DP-Grund (Komp. A)
- 5 kg 2K DP-Grund (Komp. B)

Topfzeit:

ca. 60 Minuten bei +18°C

Verarbeitungstemperatur:

+10°C bis +23°C (Bodentemperatur mind. +15°C);
rel. Luftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 45 %
und 65 %

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verlangsamen den Abbindeprozess.

Trocknung:

3 bis 12 Stunden – je nach Luftfeuchte und Untergrundtemperatur

Temperaturbeständigkeit:

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



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, rissfrei, tragfähig, dauer-trocken und 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. Um mangelnde Festigkeit und Risse auszuschließen, muss grundiert werden. Lose Teile und Schläpmschichten durch Stahlkugelstrahlen oder Fräsen entfernen. Keine geruchsbremsende Wirkung auf Produktresten, die niedrig-, mittel- oder hochsiedende Lösungsmittel enthalten. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Verarbeitungsempfehlung:

2K DP-Grund Komponente B (Pulver) wird in die 2K DP-Grund Komponente A (flüssig) eingerührt bis eine klumpenfreie, homogene Masse entsteht. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/Min. Anschließend wird die Masse mit einer Rolle, Bürste, Glättkelle oder einem Gummischaber dünn und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Während des Abbindens ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Zu schneller Entzug der Feuchtigkeit führt zum "Verbrennen"; die Oberfläche pulverisiert und es können Schwundrisse auftreten. Angegebene Verbrauchsmengen und Trockenzeiten sind nur als Richtwerte anzusehen.

Auftragsmengen:

Verbrauch bei Rollenauftrag je nach Porigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:

| Untergründe | Verbrauch g/m ² |
|--|----------------------------|
| Zement-Estrich, Beton, Faserzementplatten, tragfähige, feuchtigkeitsbeständige Klebstoffreste, Gussasphalt, keramische Fliesen, Holzdielen, OSB- und Spanplatten | 200-600 |
| Spachtelmassenreste (festanhaftend) | 500-600 |

Geeignete Spachtelmassen:

Gepüft wurde die Verbindung zu folgenden WULFF Spachtelmassen:

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| SA 60 ^{PLUS} | SA 50 ^{PLUS} |
| SA 1000 Pro | DS 80 |
| AM 10 Pro | SL-Layment |
| SA 25 | FÜ 90 |

Hinweise:

Zusammensetzung: Komp. A: Polymer-Dispersion, 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. Komp. B: Zementkombination mit redispergierbarem Kunststoffpulver, Additiven und mineralischen Füllern. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, pH-Wert ca. 11. Längerer Kontakt mit der Haut erhöht die Gefahr von ernsten Hautschäden. Darf weder als frischer Klebstoff oder Verlegewerkstoff, noch im Gebinde, 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. Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/ Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung 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. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Lagerstabilität: Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Herstellungsdatum für Monat und Jahr: siehe Stempelaufdruck.

Entsorgung: Nur restentleerte, rieselfreie Papiergebände dem Recycling zuführen. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen und erhärten lassen. 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. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur 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.

Gebindegrößen:

| | | |
|------------------|-------------------|-----------------|
| 8,5 kg Gesamt | 3,5 kg Komp. A | 5 kg Komp. B |
|------------------|-------------------|-----------------|

(2K DP-Grund – 01/2025)