

Technisches Merkblatt

NDV 1



www.blauer-engel.de/uz113

Dispersions-Grundierung für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
»sehr emissionsarme Grundierung, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel nach RAL UZ-113«

Eigenschaften:

- ▲ verbessert die Verlaufseigenschaften von Spachtelmassen deutlich
- ▲ vielseitig einsetzbar, sehr leistungsfähig bei gleichzeitig geringem Verbrauch
- ▲ verringert die Saugfähigkeit des Untergrundes, staubbündend
- ▲ hoch konzentriert, für Zement-Estriche 1:2 verdünnbar
- ▲ filmbildend
- ▲ GISCODE D1 – lösungsmittelfrei nach TRGS 610

Anwendung:

- nur für zementäre Untergründe und festsitzende wasserfeste Klebstoffreste
- als Haftbrücke zwischen Spachtelmassenschichten
- schließt Poren im Untergrund und verringert die Saugfähigkeit
- nicht direkt unter Hybrid-Klebstoffen anwendbar
- rollbar und spritzfähig
- für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
- für ein wohngesundes Raumklima

Technische Daten:

Verbrauch:

ca. 100-200 g/m²
je nach Untergrundbeschaffenheit

Feststoffgehalt:

ca. 30 %

Verarbeitungstemperatur:

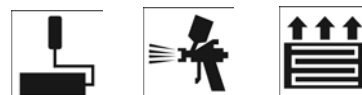
nicht unter +12°C, relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %
(Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung.)

Trocknung/Anwendung:

Zement-Untergründe und Beton: ca. 3-4 Stunden
festsitzende wasserfeste Klebstoffreste:
ca. 4-24 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:

NDV 1 ist anwendungsfertig und wird mit Rolle, Bürste, Gummischaber oder geeigneter Spritzdüse 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 ²	Verdünnung
Zement-Estriche, Beton, Faserzementplatten	100-150	max. 1:2
Spachtelmassen- und Klebstoffreste (dauerhaft tragfähig und wasserfest)	100-150	unverdünnt
Wandflächen (gespachtelt)	100-200	max. 1:1

Geeignete Spachtelmassen:

Geprüft wurde die Verbindung NDV 1 zu folgenden WULFF Spachtelmassen:

SA 60 	SA 25
SA 50 	SA 100 EXPRESS
2K AM 10	FÜ 85
DS 80	FÜ 90
DS 80 Spezial	Floor-Direkt
Gipsoplan	SL-Layment
Gipsoplan Faser	

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. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich 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

(NDV 1 – 04/2020)