

## Nordic Universalgrundierung UG

Wasserverdünnbare, lösemittelfreie Dispersionsgrundierung

- Anwendung**
- Haftbrücke zur Regulierung des Saugverhaltens
  - als Voranstrich auf mineralischen Putzen (DIN V 18550, PI-IV, DIN EN 998 Teil 1 CS II-IV), Beton und Zementestrichuntergründen sowie auf Mauerwerk aus Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel u. ä.

- Eignung**
- Innen und Außen
  - Wand und Boden

- Eigenschaften**
- Bis 1:3 mit Wasser verdünnbar
  - Vermindert das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
  - Verbessert die Haftung nachfolgender Beschichtungen
  - Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug
  - Verseifungsstabil
  - Leicht zu verarbeiten
  - Diffusionsfähig
  - Staubbindend
  - Im erhärteten Zustand frostbeständig

- Materialbasis**
- Kunststoffdispersion auf Acrylatbasis

**Technische Daten**

Ablüßzeit	ca. 2 h
Überarbeitbar	ca. 2 h
Kontrollfarbe	gelb
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis + 80°C
Untergrund saugend	1:1 bis 1:3 verdünnbar

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
  - Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden
  - Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.
  - Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.
  - Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.
  - Vor dem Auftrag der Nordic Universalgrundierung UG darf der Untergrund folgende max. Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:
    - zementgebundene Untergründe max. 2,0 -2,5 CM-%
  - In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und/oder ggf. Beratung anfordern.

## Nordic Universalgrundierung UG

### Verarbeitung

- Das Material wird aufgeschüttelt und danach in einem sauberen Gefäß homogen entsprechend der oben genannten Tabelle mit kaltem, sauberem Leitungswasser gemischt.
- Die Grundierung wird mit einer Lammfellrolle oder mit einem weichen und dichten Besen auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.
- Beim Aufbringen ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden
- Nach dem Auftrag ist eine Abluftzeit von ca. 2h einzuhalten bis die Grundierung fingertrocken ist. Danach erfolgt der nächste Auftrag oder der nächste Arbeitsschritt
- Wasserverdünnung in folgenden Verhältnissen:
  - Glatte, flügelgeglättete Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken: 1:1
  - Rohbeton und Sohlen Gipskartonplatten und Gipsputze: 1:2
  - Normal saugende, zementgebundene Untergründe: 1:2
  - Stark saugenden, zementgebundene Untergründe: 1:3
  - Bei **extrem** stark saugenden Untergründen kann es notwendig sein, den Untergrund 2-malig zu grundieren. Der erste Auftrag erfolgt im Mischungsverhältnis 1:3 und der 2. Auftrag im Verhältnis 1:2.
  - abgesandeter Gussasphalt: 1:3

### Nachbehandlung

- Das abbindende Produkt vor starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (<5°C) Temperaturen schützen.

### Verbrauch

50 – 250 ml	je m <sup>2</sup>
-------------	-------------------

### Lieferform

- 1 l Flasche – 6 Stück im Karton
- 5 l Kanister – 90 Stück auf Palette

### Lagerung

- Gebinde witterungsgeschützt, kühl und trocken 18 Monate lagerfähig.
- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Restmaterial innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

### Entsorgung

- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben.
- Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden, AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.

### sonstige Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken.
- Spritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen.

### Sicherheitshinweise

- Nordic Universalgrundierung UG ist kein Gefahrstoff nach der Gefahrstoffverordnung
- Bitte beachten Sie die Gefahrstoffkennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt in der aktuellsten Fassung.

### Letzte Aktualisierung

Stand: 04.06.2020