

## 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**

Ablüftzeit	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

<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Material wird aufgeschüttelt und danach in einem sauberen Gefäß homogen entsprechend der oben genannten Tabelle mit kaltem, sauberem Leitungswasser gemischt.</li> <li>- Die Grundierung wird mit einer Lammfellrolle oder mit einem weichen und dichten Besen auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.</li> <li>- Beim Aufbringen ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden</li> <li>- Nach dem Auftrag ist eine Abluftzeit von ca. 2h einzuhalten bis die Grundierung fingertrocken ist. Danach erfolgt der nächste Auftrag oder der nächste Arbeitsschritt</li> <li>- Wasserverdünnung in folgenden Verhältnissen:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glatte, flügelgeglättete Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken: 1:1</li> <li>- Rohbeton und Sohlen Gipskartonplatten und Gipsputze: 1:2</li> <li>- Normal saugende, zementgebundene Untergründe: 1:2</li> <li>- Stark saugenden, zementgebundene Untergründe: 1:3</li> <li>- Bei <b>extrem</b> 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.</li> <li>- abgesandeter Gussasphalt: 1:3</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das abbindende Produkt vor starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt;25°C) und zu niedrigen (&lt;5°C) Temperaturen schützen.</li> </ul>		
<b>Verbrauch</b>	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">50 – 250 ml</td> <td style="padding: 5px;">je m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	50 – 250 ml	je m <sup>2</sup>
50 – 250 ml	je m <sup>2</sup>		
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 l Flasche – 6 Stück im Karton</li> <li>- 5 l Kanister – 90 Stück auf Palette</li> </ul>		
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebinde witterungsgeschützt, kühl und trocken 18 Monate lagerfähig.</li> <li>- Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und das Restmaterial innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> </ul>		
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.</li> <li>- Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben.</li> <li>- Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden, AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.</li> </ul>		
<b>sonstige Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>- Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken.</li> <li>- Spritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen</li> <li>- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen.</li> </ul>		
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nordic Universalgrundierung UG ist kein Gefahrstoff nach der Gefahrstoffverordnung</li> <li>- Bitte beachten Sie die Gefahrstoffkennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt in der aktuellsten Fassung.</li> </ul>		
<b>Letzte Aktualisierung</b>	Stand: 09.12.2022		