

# Technische Information

## Alpina Tiefgrund LF

**Spezialgrundierung zur Festigung mineralischer Untergründe!**

Lösemittelfreies, wasserverdünnbares Spezial-Grundiermittel für innen.

### Produktbeschreibung

#### Verwendungszweck:

Alpina Tiefgrund LF ist ein verarbeitungsfertiges, unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel auf Acryl-Basis mit hoher Eindringtiefe zur Egalisierung fester, mineralischer Untergründe innen, die stark oder ungleichmäßig saugen.

Alpina Tiefgrund LF eignet sich dabei ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen, ungebrannten Mauersteinen, Porenbeton-Innenflächen, Kalksandstein-Sichtmauerwerk, Gipskartonplatten oder Gipsbauplatten.

#### Eigenschaften:

Verarbeitungsfertig, geruchsfreundlich, hohes Eindringvermögen, leicht zu verarbeiten, untergrundverfestigend.

#### Bindemittelbasis:

Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion.

#### Dichte:

ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

#### Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Polyacrylatharz, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt** dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

#### Beratung für Allergiker sowie weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

#### GISCODE:

BSW20

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

#### Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.



**Packungsgröße: 5 Liter**

**Untergrundvorbehandlung:**  
**Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3. beachten.**

**Anstrichaufbau:**

Unverdünnt bis zur vollen Sättigung des Untergrundes, erforderlichenfalls nass-in-nass, gut einreibend mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel. Auf stark saugenden Flächen kann Alpina Tiefgrund LF mit max. 10 % Wasser verdünnt werden. Roll- oder Spritzauftrag ist auf Flächen die nur einer normalen Grundierung als Haftbrücke für nachfolgende Anstriche bedürfen, möglich.

**Auftragsverfahren:**

Streichen, rollen oder spritzen.  
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

**Verbrauch:**

Je nach Arbeitsverfahren und Saugfähigkeit des Untergrundes 150–200 ml/m<sup>2</sup>. Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.

**Werkzeuge:**

Mit Pinsel oder Bürste wird die volle, verfestigende Wirkung durch sattes Auftragen und Einarbeiten erreicht. Rolle und Hochdruckspritzgeräte sind weniger gut geeignet. Das Aufbringen mit Airless-Geräten ist jedoch möglich.

**Verdünnung:**

Falls erforderlich, ausschließlich mit Wasser verdünnen.

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:**

+5 °C für Untergrund und Umluft.

**Trockenzeit:**

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

**Beachten:**

Alpina Tiefgrund LF ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

**Technische Information Nr. 2035 · Stand: Mai 2024**

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

**Alpina Farben GmbH**

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220  
Alpina-Hotline 0800/123 88 87  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)