



**Formel-Pro**  
So bauen Profis.

**Grundierungen**



# VON GRUND AUF GUT

Alle Produkte in der Übersicht

## TIPP

Einfach einmal aufrühren und die Grundierung ist Einsatzbereit!

### Aufbrennsperre

#### Anwendung

Als Vorbehandlung vor dem anschließenden Auftrag von mineralischen und pastösen Oberputzen und Farbgrundierungen.

#### Eigenschaften

Nach dem Trocknen reduziert und vereinfacht Formel-Pro Aufbrennsperre das Saugverhalten des Unterputzes sehr deutlich. Auf Ziegelmauerwerk, Porenbeton und Kalksandsteinen vor dem Auftrag von Gips- und Gipskalkputzen.

#### Technische Daten

Farbe	Gelb
Dichte	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	ca. 0,15 – 0,20 l/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

#### Verarbeitung

Formel-Pro Aufbrennsperre nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt auftragen und trocknen lassen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierete Oberfläche ausreichend trocken ist.

#### Artikel-Nummer

2125698	5 l
2125699	10 l

### Betonkontakt

#### Anwendung

Als Haftbrücke für glatte und wenig saugende Untergründe (z.B. Beton, GK-Platten, Kalksandstein). Vor dem anschließenden Auftrag von Gips- und Gips-Kalkputzen.

#### Technische Daten

Farbe	Rot
Dichte	ca. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	0,25 – 0,30 l/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	+5 °C bis +30 °C
Wasserdicht	nein

#### Verarbeitung

Formel-Pro Betonkontakt ist gebrauchsfertig und wird nach gründlichem Aufrühren mit verdünntem mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spitzwerkzeug satt, vollflächig aufgetragen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die vorbehandelte Oberfläche ausreichend trocken ist.

#### Artikel-Nummer

2125696	10 kg
2125697	20 kg

### Quarzgrund

#### Anwendung

Griffiger Haftvermittler für Dispersionsfarben, Kunstharz- und mineralische Oberputze auf mineralischen Untergründen wie Unterputzen, Armierungsschichten und Beton.

#### Technische Daten

Farbe	Weiß
Dichte	ca. 1,46 kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	0,2 – 0,3 l/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	5 °C bis +30 °C

#### Verarbeitung

Formel-Pro Quarzgrund wird nach gründlichem Aufrühren möglichst unverdünnt mit entsprechendem Streich- oder Walzwerkzeug satt aufgetragen. Zur Einstellung der Verarbeitungskonsistenz mit max. 3 % sauberem Wasser verdünnen.

#### Artikel-Nummer

2125700	6 kg
2125701	15 kg

### Tiefgrund

#### Anwendung

Wird zur Egalisierung und Verfestigung von porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Untergründen im Außen- und Innenbereich eingesetzt. Formel-Pro Tiefgrund eignet sich als Grundanstrich für alle Oberputze und Farbsysteme sowie Grundputze. Bei neuen Putzen sind deren notwendige Standzeiten einzuhalten. Formel-Pro Tiefgrund ist nicht für mürbe und stark sandende Untergründe geeignet.

#### Technische Daten

Farbe	Farblos
Dichte	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	0,15 – 0,25 l/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Luft)	5 °C bis +30 °C

#### Verarbeitung

Die betreffenden Oberflächen sind ganzflächig, je nach Untergrund, durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruckheißwasserstrahlen zu reinigen. Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung zu achten. Formel-Pro Tiefgrund ist gebrauchsfertig und wird nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt aufgetragen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C liegen. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierete Oberfläche ausreichend trocken ist.

#### Artikel-Nummer

2125702	1 l
2125703	5 l
2125706	15 l

### Sperrgrund mit Quarzsand

#### Anwendung

Formel-Pro Sperrgrund mit Quarzsand eignet sich als Isolieranstrich und Grundbeschichtung auf vielen Untergründen wie z.B. Gipskarton und Spanplatten, teer-, bitumen-, nikotin- und rußbelasteten Untergründen und Wasserflecken für Kunstharz- oder mineralisch gebundene Oberputze. Da die Eigenschaften extrem durch die Art des Untergrundes beeinflusst werden, sollte im Zweifelsfall eine Probefläche (ein- und zweischichtig) angelegt werden.

#### Technische Daten

Farbe	Weiß
Dichte	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Ergiebigkeit	0,25 - 0,30 l/m <sup>2</sup>
S <sub>d</sub> -Wert	0,7 m nach DIN EN ISO 7783-2
Trocknungszeit*	ca. 12 Stunden
Wasseraufnahme	W3 nach DIN EN 1062-1 W24 = 0,09 kg/m <sup>2</sup> ·√24h
Wasserdampfdurchlässigkeit	V2 nach DIN EN 1062-1

#### Verarbeitung

Formel-Pro Sperrgrund mit Quarzsand ist gebrauchsfertig. Nach gründlichem Aufrühren unverdünnt mit Malerwalze, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt und vollflächig auftragen und trocknen lassen. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Besonders bei relativ niedrigen Temperaturen muss auf einen dünnen Auftrag des Sperrgrundes geachtet werden. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierete Oberfläche ausreichend trocken ist. Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+20 °C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

#### Artikel-Nummer

2125707	5 l
2125708	15 l



\*Bei +20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten

# GRUNDLEGENDE INFOS

## Zusammenfassung der Produkteigenschaften



formel-pro.de

Hier finden Sie weitere Informationen.

### Legende

- ✓ = Produkt ist geeignet
- x = nicht geeignet

	Aufbrennsperre	Betonkontakt	Quarzgrund	Tiefgrund	Sperrgrund mit Quarzsand

### Anwendungsbereiche

Wand Innen	✓	✓	✓	✓	✓
Wand Außen	✓	x	✓	✓	✓
Decke	✓	✓	✓	✓	✓

### Geeigneter Untergrund

Porenbeton	✓	x	x	✓	x
Ziegelmauerwerk	✓	x	x	✓	x
Mischmauerwerk	✓	x	x	✓	x
Kalksandstein	✓	✓	x	✓	x
Beton	x	✓	✓	x	x
Gipskarton/Gipsfaser	x	✓	✓	✓	✓
XPS gewaffelt	x	✓	x	x	x
Vorhandener Kalkzementputz	✓	x	✓	✓	✓
Vorhandener Gipsputz/ Gipskalkputz	✓	x	✓	✓	✓
Vorhandener, tragfähiger Altanstrich	x	x	✓	x	✓

### Nachfolgender Aufbau

Gipsputz	✓	✓	x	x	✓
Kalkzementputz	x	x	✓	✓	✓
Kalkputz	x	x	✓	✓	✓
Filzputz	✓	x	✓	✓	✓
Farbanstrich	x	x	x	✓	x

### Eigenschaften

Reguliert das Saugverhalten	✓	x	✓	✓	✓
Verfestigend	x	x	✓	✓	✓
Haftvermittelnd	x	✓	✓	x	✓
Verhindert Durchschlagen von Giftstoffen	x	x	x	x	✓

Hinweis: \*Bevor der Untergrund beschichtet wird ist eine Haftzugprobe durchzuführen

[baywa-baustoffe.de](https://www.baywa-baustoffe.de)