

# Plastifloor® - Grundierung 112

Schnellhärtende 2-Komponenten-Haftgrundierung  
für Beton- und Zementestrich

**PLASTI CHEMIE**  
**Produktionsgesellschaft mbH**

**Anwendung:** Grundierung 112 dient als Haftgrundierung für Plastifloor® Beschichtungen speziell auf zementgebundenen Untergründen.

**Eigenschaften:** Grundierung 112 ist ein reaktives Methacrylatharz, das auch bei tiefen Temperaturen schnell aushärtet.

## Kenndaten:

---

Lieferform	leicht trübe Flüssigkeit
Auslaufzeit (DIN Becher 4mm)	22-28 sec. (20°C)
Aushärtung	10 – 20 min bei 20°C und 2 % Härter
Dichte bei 20 °C	DIN 51757 ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	DIN 51755 +10 °C
Lagerfähigkeit	dunkel bei < 20 °C max. 6 Monate

---

## Richtrezepturen

### PF 112

#### Grundierung:

Grundierung 112 darf mit Härter 50 W oder Härter 30 PA (erhöht die Viskosität) verarbeitet werden. Die Härtermenge muss der jeweiligen Objekttemperatur angepasst werden (siehe Tabelle). Bei Temperaturen unter +5 °C kann zusätzlich Beschleuniger 101 eingesetzt werden (ca. 0,5 % bei 0 °C bis 3 % bei -30 °C) unter Beibehaltung der 6 Vol. -% Härterpulver.

Nach dem Einmischen des Härterpulvers wird Plastifloor® 112 mit einem Roller oder Gummischieber gleichmäßig dünn verteilt (300-600 g/m<sup>2</sup>). Der Verbrauch ist individuell einzustellen. Bei stark saugenden Untergründen wird zweimal grundiert, damit ein dünner aber geschlossener Film vorhanden ist, der das Einstreumittel bindet. Wir empfehlen die Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,7-1,2 mm) leicht einzustreuen. Sollen nur dünne Versiegelungen aufgetragen werden empfehlen wir mit einem Quarzsand der Körnung 0,4 – 0,8 mm einzustreuen. Dieser Arbeitsgang garantiert einen absolut festen Verbund zwischen der Grundierung und der folgenden Beschichtung.

Verbrauch ca. 300-600 g/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

# Plastifloor® - Grundierung 112

Schnellhärtende 2-Komponenten-Haftgrundierung  
für Beton- und Zementestrich

**PLASTI CHEMIE**  
**Produktionsgesellschaft mbH**

**Mischansatz:** 8 l Grundierung 112  
160 ml Härter 50W (bei 20°C Bodentemperatur)

## Topf- und Härtezeiten in Abhängigkeit von der Temperatur:

Der weitere Schichtenaufbau mit Plastifloor® Beschichtungen darf nur auf vollständig ausgehärteten Schichten erfolgen.

Temperatur(°C) Härter(Vol.-%)\* Topfzeit(min.) Härtezeit(min.)

0 - 5	6	ca. 11	ca. 30
5 -10	5	ca. 8	ca. 30
10 -15	3	ca. 8	ca. 30
15 -20	2	ca. 7	ca. 25
20 -25	2	ca. 6	ca. 20
25 -30	1	ca. 6	ca. 20

\*Härtermenge auf reines Harz berechnet (Härter 50W)

## Achtung:

Härtermengen unter 1 Vol. % können zu Polymerisationsstörungen führen!

**Lagerung:** Für Methacrylatharze gelten die Vorschriften beim Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen. Plastifloor® Harze sind kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, möglichst bei Temperaturen von 15-20 °C zu lagern. Bei der Lagerung können sich Paraffinanteile absetzen. Vor der Verarbeitung sind die Gebinde daher gründlich aufzurühren. Beachten Sie bitte auch unsere Hinweise auf den Sicherheitsdatenblättern.

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehenden Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktionsentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für die Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich abgegeben sind.