

# FD Primer Plus

MICROZEMENT SYSTEM



## Gebrauchsanweisung und technisches Datenblatt

---

### DAS PRODUKT

---

**FD Primer Plus** ist eine einkomponentige, gebrauchsfertige Grundierung, auf der Basis von Acryl-Copolymeren. Der Primer erhöht die Haftung auf jedem Untergrund und verbessert die Kohäsion für Folgebeschichtungen. Der **FD Primer Plus** ist einfach anzuwenden und optimiert die Nutzungsdauer von **Micro Beton Plus** Beschichtungen nachhaltig.

---

### EINSATZBEREICH

---

Der **FD Primer Plus** ist auf allen Untergründen anwendbar und bietet eine hervorragende Haftung für alle **Micro Beton Plus** Beschichtungen.

---

### HAUPTMERKMALE

---

- Für alle Untergründe geeignet
- Restklebekraft (Klebrigkeit) von mehreren Wochen
- Gebrauchsfertig
- Hohe Ergiebigkeit
- Geringer Verbrauch
- Einfache Anwendung
- Schnelle Verarbeitung
- Erhöht die Beständigkeit gegen Rissbildung
- Für Oberflächen mit geringer oder keiner Absorption
- Erhöht die Haftfestigkeit des Untergrundes
- Verarbeitung mit Airless Spritzgerät, Pinsel oder Microfaserwalze möglich

---

## VERARBEITUNG

---

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von losen Teilen, Staub und Schmutz sein. Die Verbindung und Haftung des **FD Primer Plus** basiert auf seiner aussergewöhnlichen Klebkraft. Der Untergrund muss mittels leichtem Schleifen und Reinigen vorbereitet werden. Verunreinigungen müssen vorgängig vollständig entfernt werden. Der Untergrund soll eine Haftzugfestigkeit von mind. 1.00 N/mm<sup>2</sup> aufweisen und frei von öligen, fettigen oder trennmittelhaltigen Verunreinigungen sein. Risse, Unebenheiten und Hohlstellen sind vorgängig sachgerecht zu reprofiliere.

### Applikation

Der **FD Primer Plus** wird mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk kurz aufgerührt und mittels Microfaserwalze, Pinsel oder Airless Spritzgerät direkt auf die Oberfläche aufgetragen. Vor dem Verarbeiten muss das Material in jedem Fall mindestens auf Umgebungstemperatur erwärmt werden. Der Primer wird portionenweise und ohne einen übermässigen Film auf die zu beschichtende Fläche aufgetragen. Für die weiteren Arbeitsschritte muss der **FD Primer Plus** mindestens 30 Minuten aushärten, bis sich die Fläche vollständig Handtrocken anfühlt.

---

## VERBRAUCH

---

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von der Verarbeitung, dem Untergrund und der Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte dienen nur der Orientierung. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln. Eine Verdünnung des Materials wird nicht empfohlen.

**FD Primer Plus** (saugfähiger Untergrund) : 0.15kg/m<sup>2</sup> bis 0.20kg/m<sup>2</sup>

**FD Primer Plus** (Untergrund mit geringer Saugfähigkeit) : 0.07kg/m<sup>2</sup> bis 0.10kg/m<sup>2</sup>

---

## GEBINDEGRÖSSEN

---

**FD Primer Plus** : 1kg / 5kg

---

## LAGERUNG

---

- 12 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebinde.
- Das Originalgebinde muss trocken und vor Witterung geschützt gelagert werden.
- Die Temperaturbedingungen zwischen 12°C und 25°C sind zwingend einzuhalten.

---

## EINBAUBEDINGUNGEN

---

Raumtemperatur	: + 12°C bis + 25°C
Oberflächentemperatur	: + 12°C bis + 25°C (mind. 3° Grad über dem Taupunkt)
Relative Luftfeuchtigkeit	: 30% bis 80%

---

## GERÄTEREINIGUNG

---

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

---

## TECHNISCHE DATEN

---

Produkt	: Acryl - Copolymer
Komponente	: Milchige Flüssigkeit
Farbe	: Weiss, im trockenen Zustand transparent
Dichte	: 1.10kg/lts +/- 2%
Feststoffgehalt	: 58% +/- 2%

---

## PRODUKTINFORMATIONEN

---

Lagerung	: Material ist ungefährlich
Transport	: Material ist ungefährlich
Allergiker	: geeignet
Fussbodenheizung	: geeignet
Chloride	: befreit
Lösemittel	: befreit



Wir garantieren, dass unsere Produkte nach den Richtlinien der ISO 9001 : 2008 hergestellt und gekennzeichnet werden. Wir lehnen jede Verantwortung ab, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wird, die ausserhalb unserer Kontrolle liegen. Der Endnutzer muss überprüfen, ob das gelieferte Produkt den Bedürfnissen entspricht, für die es verwendet wird, und auf jeden Fall die erforderlichen Tests durchführen.

Revisionsdatum: 31.12.2022