

FD Finitura Plus PU

MICROZEMENT SYSTEM



Gebrauchsanweisung und technisches Datenblatt

DAS PRODUKT

FD Finitura Plus PU ist eine 2-komponentige, transparente, wässrige, und lösemittelfreie Versiegelung auf Polyurethanbasis. Mit der **FD Finitura Plus PU** Versiegelung erreicht man einen perfekten Schutz und eine matte Oberfläche bei allen **FD** Belagssystemen. Die **FD Finitura Plus PU** Versiegelung verbessert das ästhetische Erscheinungsbild und erleichtert die Reinigung des Microzements.

EINSATZBEREICH

Die **FD Finitura Plus PU** Versiegelung kann auf allen **FD** Beschichtungen im Innenbereich angewandt werden. Sie überzeugt durch eine perfekte Oberfläche und einfache Verlegung. Die Applikation erfolgt als letzter Arbeitsgang.

HAUPTMERKMALE

- Wasserbasierend
- Geruchsneutral
- Matte Oberfläche
- Reinigungsfreundlich
- Verbessert das ästhetische Finish
- Einfache Anwendung
- Gute UV-Beständigkeit
- Lösemittelfrei
- Hygienisch
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Pflegeleicht
- Beständig gegen viele Chemikalien

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken, frei von losen Teilen, Staub und Schmutz sein. Unebenheiten des Untergrundes können nicht mit einer dünnen Versiegelung überdeckt werden. Frisch applizierte Flächen müssen mindestens sieben Tage vor Wasser, Kondensation und Dampf geschützt werden. Die technischen Daten der **FD Finitura Plus PU** Versiegelung basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereichs liegen.

Vorbereiten **Micro Beton Plus – Fino**

Nachdem der **Micro Beton Plus – Fino** komplett ausgehärtet ist, muss die Fläche durch Schleifen vorbereitet werden (Schleifnetz mit Korngrösse 120 bis 150). Der Staub muss mit einem Industriesauger vollständig entfernt werden. Optional kann vor der Versiegelung der **FD Sealer Plus** eingesetzt werden. Bodenheizungen sind vor der Applikation zwingend auszuschalten. Warme Oberflächen beschleunigen die Trocknung der Versiegelung. Die zu beschichtende Fläche muss vor starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Mischen

Komponente A kurz aufmischen. Anschliessend wird die Komponente B zur Komponente A hinzugefügt und mit einem Rührwerk (300 bis 400 U/Min) für 3 Minuten gemischt, bis eine homogene Masse vorliegt. Die Masse umtopfen und erneut kurz aufmischen. Das Einrühren von Luft durch zu langes Mischen ist zu vermeiden. Vor der Applikation die **FD Finitura Plus PU** Versiegelung 10 Minuten ruhen lassen.

Applikation

Die **FD Finitura Plus PU** Versiegelung gleichmässig im Kreuzgang mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Durch die «nass in nass» Applikation wird ein randloser Übergang gewährleistet.

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 Finitura Plus PU

: 0.12kg/m² bis 0.15kg/m²

GEBINDEGRÖSSEN

FD Finitura Plus PU Komponente A : 8kg

FD Finitura Plus PU Komponente B : 2kg

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 70%

GERÄTEREINIGUNG

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

TECHNISCHE DATEN

Produkt : 2-komponentige PU Versiegelung

Form : Flüssig

Geruch : Schwacher Geruch

Farbe Komponente A : Weiss

Farbe Komponente B : Transparent

Dichte : 1.05kg/l (+23C°)

Mischverhältnis Komponente A : B : 80:20 Gewichtsteile

Topfzeit : 3h bei +20°C

Begehbar : 24h

Vollständige Aushärtung : 7 Tage bei +20°C

PRODUKTINFORMATIONEN

Lagerung	: Material ist ungefährlich
Transport	: Material ist ungefährlich
Resistent gegen Bakterienwachstum	: 99%
Flammpunkt	: > 100°C
Siedepunkt	: 100°C
Fussbodenheizung	: geeignet
Epoxidharz	: befreit
Lösemittel	: VOC (w/w): 0%
PH	: 7.5 bis 8.5
Löslichkeit	: In den folgenden Materialien unlöslich: Wasser



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