

Anleitung für die farblose, transparente Versiegelung von Betonböden im Innenbereich mit Mipa WBS 2K-PU Fußbodenversiegelung, farblos auf Wasserbasis

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Beschichtung (2 Versionen)
 - 3.1 auf rohem Beton
 - 3.2 auf vorhandener Altbeschichtung
4. Wichtige Hinweise
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

2. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, frei von Öl, Rost, Fett, losen Teilen und trennenden Substanzen (Zementschlämme, Trennmittel etc.). Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.

Bitte beachten:

->[Untergrundprüfung und Anforderungen bei Bodenbeschichtungen](#)

3. Beschichtung

MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel, Fußbodenbeschichtung transparent, ist ein vergilbungsfester Klarlack mit UV-Schutz. Wasserverdünnbarer, abriebfester, Zweikomponenten-Siegellack auf Polyurethanharzbasis zur Anwendung im Innenbereich mit guter Fülle und sehr guter mechanischer Belastbarkeit. Staplerbefahrbar!

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

Vorgehensweise

3.1. Version - auf rohem Beton

Grundierung MIPA Tiefgrund LF

Schnellsuche im Shop

miptgfk 

Nach ausreichender Trocknung des Betonbodens grundieren Sie 1 x mit MIPA Tiefgrund LF den Sie aus dem Tiefgrund Konzentrat herstellen, indem Sie dieses Konzentrat im Verhältnis 1 Teil Konzentrat und 3 Teile Wasser mischen

Mischungsbeispiel:	Mischung nach	Gewicht oder Volumen
		3:1
Tiefgrund Konzentrat	MIPA Tiefgrund LF (Konzentrat)	1 Liter
Wasser	Wasser	3 Liter
	ergibt MIPA Tiefgrund LF verarbeitungsfähig	4 Liter

Anleitung für die farblose, transparente Versiegelung von Betonböden im Innenbereich mit Mipa WBS 2K-PU Fußbodenversiegelung, farblos auf Wasserbasis

Wir kalkulieren für die Grundierung mit einem Verbrauch von

0,165 kg **MIPA Tiefgrund LF (fertig verdünnt) je m² Bodenfläche.**

Beispiel: Bodenfläche 80 m² Bodenfläche

80 m² x 0,165 Liter = 13,2 Liter MIPA Tiefgrund LF

(entspricht 3,3 Liter MIPA Tiefgrund LF Konzentrat + 9,9 Liter Wasser)

Reichweite Mipa Tiefgrund LF Konzentrat

- 1 Liter Konzentrat reicht für ca. 24 m²
- 10 Liter Konzentrat reicht für ca. 240 m²

Trocknung: Oberflächentrocken bzw. überstreichbar nach ca. 3-4 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühlen Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

Zwischenbeschichtung

1 x MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel, gemischt mit Härter wie folgt:

4 Gewichtsteile Mipa WBS 2K-PU Fußbodensiegel mit 1 Gewichtsteil WBS PU-Härter gründlich durchmischen.

Diese Mischung muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Deshalb bitte immer nur so viel Material anmischen, wie Sie in dieser Zeit verarbeiten können.

- **Trocknung** mind. 8 Stunden bis maximal 48 Stunden.
Bei längerer Zwischentrocknung muß erneut angeschliffen werden

Endbeschichtung

1 x **MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel** mit Härter wie oben beschrieben

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Versiegelung MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel

Schnellsuche im Shop

wbspu 

Verbrauch je Anstrich

- Zwischenanstrich: ca. 200 g/m²
- Schlussanstrich: ca. 200 g/m²

Reichweite MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel bei 2 Arbeitsgängen

(auf rohem Estrich, Beton - grundiert mit Mipa Tiefgrund LF)

- 5 kg ca. 12,5 m²
- 15 kg ca. 37,5 m²

3.2 Version - bei vorhandener Altbeschichtungen

- 1K-Beschichtungen und lose 2K-Beschichtungen vollständig entfernen.
Festhaftende 2K-Beschichtungen reinigen und anschleifen
- **Grundbeschichtung** 1 x **MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel** mit Härter wie oben beschrieben
- **Trocknung** mind. 8 Stunden bis maximal 48 Stunden.
Bei längerer Zwischentrocknung muß erneut angeschliffen werden
- **Endbeschichtung** 1 x **MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel** mit Härter wie oben beschrieben

Anleitung für die farblose, transparente Versiegelung von Betonböden im Innenbereich mit Mipa WBS 2K-PU Fußbodenversiegelung, farblos auf Wasserbasis

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Versiegelung MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel

Schnellsuche im Shop

wbspu 

Verbrauch je Anstrich

- Zwischenanstrich: ca. 200 g/m²
- Schlussanstrich: ca. 200 g/m²

Reichweite MIPA WBS 2K-PU Fußbodensiegel bei 2 Arbeitsgängen

(auf rohem Estrich, Beton - grundiert mit Mipa Tiefgrund LF)

- 5 kg ca. 12,5 m²
- 15 kg ca. 37,5 m²

4. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen **Materialmengen** basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.


Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.