

## MSB FST 2K

### 2K Industriebodenversiegelung

Abriebfeste Industriebodenversiegelung mit hoher Oberflächenfestigkeit und Rutschsicherheit.

1,2 Kg - Art.-Nr.: MSB-FST 2K-0147

6,0 Kg - Art.-Nr.: MSB-FST 2K-0178

### Technische Daten

<b>Mischverhältnis</b>	1 : 5 : 10 Härter : Polymer : Wasser
<b>Topfzeit</b>	60 Minuten
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	von +10 °C bis +35 °C
<b>Zulässige maximale Luftfeuchte</b>	max. 95 % rel. F.
<b>Belastbarkeit</b>	Verfilmung bei 20°C
Begehbar	12 Stunden
Leichte Belastung	3 Tage
Volle Belastung	7 Tage
<b>Basis</b>	Wässrige Dispersion mit Härterkomponente
<b>Flüssigkeit</b>	3 – 4 mit einer Zeitspanne von mind. 30 min dazwischen
<b>Farbe</b>	milchig weiß
<b>Notwendige Anzahl von Anwendungen</b>	ca. 90 min
<b>Verbrauch</b> (anwendungsfertige Mischung)	ca. 90 - 130 g/m <sup>2</sup> , abhängig von Untergrundzustand und der Saugfähigkeit

### Eigenschaften

- VOC – und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln
- schließt die Poren des Untergrundes
- erhöht die Oberflächenfestigkeit und reduziert den Abrieb

### Anwendungsbereiche

- im Innenbereich einsetzbar
- Versiegelung saugfähiger und sandiger Untergründe z.B. in Produktions- und Lagerhallen
- Versiegelung und Schutz zuvor erstellter Bodenflächen mit den MSB Bodenverlaufsmassen
- Schutz vor Salzwasser und Chemikalien

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Bestandteile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung entfernt werden, z.B. mit einleistungsstarken Industriestaubsauger. Putz und/ oder Beschichtungen entfernen. Nach der Reinigung sollte die Fläche nur noch mit Einweg-Schuhüberzügen betreten werden um den Eintrag jeglicher Verunreinigungen zu vermeiden.

### Verarbeitung

Für die Applikation sollten die folgenden Schritte durchgeführt werden: Zuerst wird MSB FST 2K in einem Verhältnis von 1:2 mit Wasser verdünnt (1 Anteil MSB FST 2K zu zwei Anteilen Wasser). Danach erfolgt die Einarbeitung der Härterkomponente. Dazu werden beide Komponenten im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis angesetzt (1 Teil Härter und 15 Teile der MSB FST 2K-Verdünnung). Der Härter muss 3 Minuten unter Rühren eingearbeitet werden. Anschließend wird MSB FST 2K mit einer Kurzflor-Farbwalze oder im Sprühverfahren ansatz- und streifenfrei aufgetragen. Im Falle des Sprühverfahrens muss im Anschluss an das Aufsprühen der Beschichtung im Nachgang mit einem Schaumabzieher abgezogen werden.

**MSB FST 2K**

Nachdem eine Wartezeit von mind. 30 Minuten eingehalten worden ist, kann die nächste Schicht MSB FST 2K appliziert werden. Die genauen Trocknungszeiten richten sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der jeweiligen Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Bevor mit der erneuten Beschichtung der Fläche begonnen

werden kann, muss auf eine ausreichende Verfilmung des Produktes geachtet werden.

Auch hier muss der Einsatz von Schuhüberzügen eingehalten werden um eine

Verunreinigung der bereits verfilmten Fläche zu vermeiden. Hinterlassene Fußspuren

lassen sich nur schwer entfernen und beeinträchtigen ein optimales Erscheinungsbild der Beschichtung.

Kurzzeitige Wasserbelastungen sollten innerhalb der ersten 7 Tagen vermieden werden.

Danach ist die volle Widerstandsfähigkeit gegen dauerhafte Wasserbelastung, Getränke, Öle und Fette gegeben.

Auftretende Nutzungsspuren sind aufgrund des mechanischen Abriebs nicht zu vermeiden, lassen sich allerdings durch wiederholte Versiegelungen retuschieren.

**Geräte und Reinigung**

Pinsel, Quast, Flächenrolle oder Sprühgerät.

Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

**Lieferung und Lagerung**

Komponente A (Polymer): 1 Kg, 5 Kg

Komponente B (Härter): 0,2 Kg und 1 Kg. Beide Komponenten sind je nach Bestellmenge passend zueinander abgepackt.

Original verpackt kann das Produkt mindestens 9 Monate in trockener Umgebung

gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort

verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen

**Sicherheitshinweis**

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des

Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im

Internet unter [www.meiring-spezialbaustoffe.de](http://www.meiring-spezialbaustoffe.de) angefordert werden.

Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

**Hinweis**

Aufgrund der unterschiedlichen Saugfähigkeit verschiedenartiger Untergründe empfehlen wir vorab eine Materialapplikation auf einer extra angelegten Testfläche durchzuführen.

Verunreinigungen müssen sofort mit Wasser abgewaschen werden.

Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen die Werkzeuge gereinigt werden.

Dauerhafte und starke mechanischer Belastung des Untergrundes (bspw. durch schwere Maschinen oder Kontainerabschliff) kann zur Beschädigung der Beschichtung führen. In diesem Fall empfehlen wir eine Nachbehandlung der Schadstelle mit MSB FST 2K.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die Meiring Spezialbaustoffe, Inh. A. Bauer, erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Maleki GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter [www.meiring-spezialbaustoffe.de](http://www.meiring-spezialbaustoffe.de) angefordert werden.

Stand 07/10/18