

# TECHNISCHES MERKBLATT

## MF Mono

Verarbeitungsfertiges Produkt auf Polymerbasis für die fugenlose Gestaltung im Boden-, Wand- und Nassbereich.

Hauptbestandteile: Marmor, Quarz, natürliche Farbpigmente

### Geeignet für:



### Eigenschaften:



Schlagfest (ISO 6272-19):  
Klasse 3  $\geq$  IR20

Shore-Härte D  
(ASTM D 2240): 82

Brandverhalten (EN 13501):  
Klasse Bfl-s1

### Produktdaten

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Gebinde	Mischungsverhältnis	Reichweite
MF Mono	MFMP215	5 kg im Eimer	Verarbeitungsfertig	600 g/qm/Schicht
	MFMP210	10 kg im Eimer	Verarbeitungsfertig	600 g/qm/Schicht

### Anwendung

Für die fugenlose Applikation als Sichtspachtel im Innenbereich, auf Böden, Wänden, Treppen und im Nassbereich. Ideal auch für die Beschichtung von Möbeln und Gegenständen. Durch die hohe Abriebfestigkeit sowohl im privaten, als auch im gewerblichen Bereich einsetzbar.

### Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18365 und DIN EN 13318, bzw. DIN 18363 entsprechen. Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebhemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen. **Boden:** Zement-, Calciumsulfatestriche, Beton und andere saugfähige Untergründe sind mit MF Primer LF vor zu grundieren, nach ca. 2 Stunden mit MF Primer QS grundieren. Nichtsaugende Untergründe wie Fliesen, sowie Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten sind mit MF Primer QS vorzustrichen. Neue, gut abgesandete normgerechte Gussasphaltestriche benötigen keinen Vorstrich.

**Wand:** mineralische (Gipsputz, Kalkzementputz, Zementputz, Lehm, Beton, etc.) und nichtmineralische Untergründe (Rigipspanplatten, Fermacellplatten, Spanplatten, etc.), sowie Mischuntergründe wie Putz- und Trockenbauplatten sind mit MF Primer Q vor zu grundieren. Nichtsaugende Untergründe wie Fliesen, sowie Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten sind mit MF Primer QS vorzustrichen. Trockenzeiten der Vorstriche beachten. Nach der Grundierung muss der Untergrund vorgespachtelt werden. Wir verweisen hier auf die Technischen Merkblätter der einzelnen Produkte.

**Wand:** MF BaseCoat in einer Auftragsstärke von 1 - 5 mm spachteln. Bei starken Ausbrüchen oder Unebenheiten empfehlen wir einen zweiten Auftrag.

**Boden / Treppe:** MF BaseCoat Plus in einer Auftragsstärke von 1 - 5 mm spachteln. Bei starken Ausbrüchen oder Unebenheiten empfehlen wir einen zweiten Auftrag. Selbstverlaufende Ausgleichsmassen mit einer Druckfestigkeit C40 können ebenfalls verwendet werden. Hier die Angaben des Herstellers beachten.

**Nassbereich:** Abdichten mit MF SealUp. Nach ausreichender Trocknung ohne Zwischengrundierung MF BaseCoat Plus aufspachteln. Für eine erhöhte Druckfestigkeit am Boden empfehlen wir MF SolidBase.

### Verarbeitung

Inhalt des Eimers mit einem Rührwerk 2 - 3 Minuten durchrühren. Je nach Verarbeitungstechnik sollte das Produkt mit 2-5 % Leitungswasser verdünnt werden. Das Produkt mit Glättkelle in 2 Schichten „auf Korn“ auftragen. Alternativ kann auch mit einer geeigneten Rolle appliziert werden. Zwischen den einzelnen Schichten eine Trocknungszeit von mind. 4 Stunden einhalten. Für ein ruhigeres Erscheinungsbild empfiehlt sich ein Zwischenschliff mit Siliziumkarbit-Schleifmittel Korn 80-120. Nach einer Trocknungszeit von mind. 12-24 Stunden wird die Oberfläche mit Siliziumkarbit-Schleifpapier Korn 120 angeschliffen und mit MF NanoSealer oder MF Sealer 2x versiegelt. Im Nassbereich ausschließlich MF NanoSealer verwenden. Zwischen den einzelnen Versiegelungen muss eine Trocknungszeit von mind. 4 - 6 Stunden eingehalten werden.

### Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Oberflächentemperatur und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie Inhaltsstoffe entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Produktetikett.

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die unterschiedlichen Bedingungen auf der Baustelle, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Wir stehen gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information Stand Februar 2022 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.



MURFACE®  
• FREE YOUR ROOM •

MURFACE GmbH  
Birkenweg 8  
33129 Delbrück

Tel.: +49 52 50 - 4 19 93 00  
Fax: +49 52 50 - 4 19 93 11  
mail@murface.de  
www.murface.de