

# TECHNISCHES MERKBLATT

## MF MurMetal



1K-Echtmetallbeschichtung auf wässriger Basis.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Artikelbezeichnung</b>	MF MurMetal
<b>Artikelnr.</b>	1 kg MFMM... 2 kg MFMM...
<b>Tönung</b>	MF MetalBook <ul style="list-style-type: none"><li>• Bronze</li><li>• Eisen</li><li>• Gold</li><li>• Kupfer</li><li>• Messing</li><li>• Zink</li><li>• Zinn</li><li>• Rose</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Wand, Decke, Mobiliar etc.   Indoor
<b>Verwendungszweck</b>	MF MurMetal ist eine Echtmetallbeschichtung, welche vielseitig einsetzbar ist. MurMetal kann gerollt, gestrichen, gespachtelt oder gespritzt werden. Ziel ist es, authentische Metalloberflächen zu erzielen. Auch die Eigenschaften in Bezug auf Oxidationen oder Alterungsprozess solch einer Oberfläche sind einer echten Metalloberfläche sehr ähnlich. Es entsteht unversiegelt eine Patina. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind vielfältig.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Metallanteil &gt; 90%</li><li>• geruchlos</li><li>• schleif- und polierbar</li><li>• wasserverdünnbar</li></ul>
<b>Gebindegröße</b>	1 kg Dose 2 kg Dose
<b>Verarbeitungszeit</b>	Keine Topfzeit; Verarbeitungszeit auf der Wand ca. 10-15 Minuten (je nach Saugverhalten des Untergrundes und Temperatur)
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,8-1,0 kg / m <sup>2</sup> (bezieht sich auf einen glatten Untergrund)
<b>Trocknungszeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• oberflächlich trocken: ca. 2 Stunden, +20 °C und 65 % rel. LF</li><li>• überbeschichtbar: ca. 2-4 Stunden, +20 °C und 65 % rel. LF</li><li>• schleif- und polierbar: nach ca. 12 Stunden, +20 °C und 65 % rel. LF</li></ul>
<b>Lagerzeit</b>	12 Monate kühl und trocken im Originalgebinde. Vor Frost schützen. Maximale Lagertemperatur: +30 °C.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Vorsichts- und Sicherheitshinweise dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen. <b>Während der Verarbeitung und des Schleifens wird die Verwendung einer Schutzmaske mit A2P3-Filter empfohlen!</b>

## UNTERGRUND

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18363 entsprechen. Untergründe müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen. Stark saugende Untergründe mit MF Primer LF oder einem geeignetem gefüllten Tiefengrund vorbehandeln. Grundsätzlich muss der Untergrund glatt sein.

Bei Holz, Möbeloberflächen oder Objekten im Allgemeinen ist darauf zu achten, dass die Tragfähigkeit gegeben ist.

**Die Murface Aufbauempfehlungen helfen bei der Wahl der richtigen Vorarbeiten sowie der entsprechenden Produkte.**

## VERARBEITUNG

Die Pulver- und Bindekomponente im richtigen Mischungsverhältnis anmischen. Es entsteht eine pastöse, cremige und spachtelbare Masse. Je nach gewünschtem Auftragsverfahren kann die Masse mit Wasser eingestellt werden. MF MurMetal ist bei einer Raumtemperatur von +20 °C ca. 10 min. auf der Objektfläche glätt- oder strukturierbar.

MF MurMetal auf den vorbereiteten Untergrund in gewünschter Schichtdicke (1-2 mm) aufrollen und/oder aufspachteln. Nach Belieben mit einer Kelle strukturieren. Frühestens nach 12 Stunden ist die Oberfläche schleifbar.

Um ein perfektes Ergebnis zu erreichen, wird empfohlen mit Schleifkörnung P320, P400, P600, P800, P1000 vorbereitend zu schleifen. Ganz besonders wichtig sind die Schleifgänge mit P320-P600. Nachlässigkeiten (Schleifriefen, Schleifspuren) können bei immer feiner werdenden Schleifgängen nicht mehr entfernt werden. Danach erfolgt der Feinstschliff mit P1000 Trizact bis hin zur Politur P3000, P6000 und P8000. Zur Reinigung der Oberfläche eignet sich ein Reinigungspad und/oder Silikonentferner (TEC7 Cleaner). Eine Reinigung wird nach jedem Schleifgang empfohlen. Als Oberflächenschutz und für eine erhöhte Farbbrillanz kann MF Wax verwendet werden.

**Hinweis:** Verarbeitung nicht unter +12 °C Oberflächentemperatur und +15 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. +20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

## ENTSORGUNG

Kleinere Mengen ausgetrockneter Farbreste können im Hausmüll entsorgt werden. Reste nicht in den Abfluss oder WC gießen. Weitere Entsorgungshinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie Inhaltsstoffe dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Produktetikett entnehmen. Wir gewährleisten die gleichbleibend 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 Januar 2025 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.