

## MF Dachbeschichtung 1000



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Reinacrylatbeschichtung mit Nano-Hybrid-Technologie zur Beschichtung von Betondachsteinen. Der Zusatz einer Silicon-Nanoemulsion in der Bindemittelmatrix sorgt für eine hoch wasserabweisende Wirkung der Beschichtung.

Aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren kann es bei Faserzement und Kunstschiefer zu Haftungsproblemen kommen. Bitte nur nach Rücksprache bzw. Freigabe durch die Meffert AG beschichten. Nicht geeignet für den Anstrich von Tondachziegeln und Naturschieferplatten.

#### Eigenschaften

- Hoch wasserabweisend durch neuartige Nano-Hybrid-Technologie
- Wetterbeständig und diffusionsfähig
- Dauerflexibel
- Kälte- und hitzebeständig
- Geeignet für Renovierungs- und Neubeschichtungen

#### Glanzgrad

Seidenglanz

#### Farbton

9183 classic rot	8017 Schokoladenbraun
9103 ziegelrot	9106 dunkelbraun
7015 Schiefergrau	9191 edelschwarz
7016 anthrazit	
7032 kieselgrau	
weiß	

#### Gebindegrößen

1L, 15L, 35kg

#### Verbrauch

Durchschnittlich ca. 150 ml/m<sup>2</sup> bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

#### Verarbeitungstemperatur

Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

## Verarbeitung

### Untergrund

Die Dachflächen müssen fest, sauber, trocken und tragfähig sein. Lose Teile sind zu entfernen. Algen- und Moosbewuchs sind mit einem Hochdruckreiniger (min. 200 bar) gründlich zu entfernen. Um das Eindringen von Wasser unter die Dachabdeckung zu vermeiden, ist in Wasserablafrichtung zu reinigen. Kamin-, Dachfenster- und Antennenanschlüsse sind auf Dichtheit zu überprüfen und ggf. auszubessern. Poröse und sandende Dachflächen sind vor der Beschichtung mit **MF Dachgrund LH 1010** (Abluftzeiten beachten: mindestens 24 - 48 Stunden je nach Witterung) zu grundieren. Unterschiedlich saugende Flächen sind mit **MF Grundierkonzentrat 1090** (bis zu 1:10 mit Wasser verdünnbar) zu egalisieren.

### Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten. Auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass-in-nass arbeiten.

#### Streichen / Rollen

1. Beschichtungsauftrag mit max. 5% Wasser verdünnt, 2. Beschichtungsauftrag unverdünnt verarbeiten.

#### Spritzen

Durch den Beschichtungsauftrag im Kreuzverfahren können in einem Arbeitsgang ausreichende Schichtstärken erreicht werden. Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Spritzgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten.

Spritzverfahren	Airless
Spritzdruck	160 - 180 bar
Düsengröße	0,021 – 0,031 Zoll = 0,53 – 0,79 mm
Spritzwinkel	40°-80°

### Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte regenbelastbar und überarbeitbar nach ca. 1 Stunde durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden

Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

### Verarbeitungshinweise

- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung im Hochsommer, starkem Wind, Nebel, hoher Luftfeuchtigkeit von über 80% und bei Gefahr von Regen und Nachtfrost verarbeiten.
- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Bei optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.
- Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.
- Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.

### Allgemeine Hinweise

<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durch Einsatz hochwertiger 100% Reinacrylatbindemittel in Kombination mit Nano-Hybrid-Technologie, konnte auf den Zusatz biozider Wirkstoffe verzichtet werden. Für "Problemdächer" mit Algen oder Sporenbelastung empfehlen wir den Einsatz von MF Fungizid-/Algizid Konzentrat 1040.</li></ul> Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.
--------------------------------	--

## Produkthinweise

<b>Bindemittelart</b>	Acrylatdispersion
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylatdispersion, Silicon-Nanoemulsion, Wasser, Glykole, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
<b>Dichte</b>	Ca. 1,3/cm <sup>3</sup> , je nach Farbton
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
<b>Sicherheitsratschläge</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.