



# bito Maschinenspachtel MS 108



mineralische Spachtelmasse für innen, airless spritzbar

## 1. Produktvorteile

- Cradle to Cradle® zertifiziert
- gebrauchsfertig
- leicht förderbar
- maximales Füllvermögen
- für mineralische und organische Untergründe
- Produkt ist auf Dispersionssilikatbasis
- hoher Weißgrad
- frei von Weichmachern
- emissions- und lösemittelfrei

## 2. Einsatzbereiche

Eignet sich für übliche Spritzspachtelungen, Fugen- und Flächenspachtelungen im Trockenbau sowie Strukturspachtelungen (Sprengelung) an Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Auch geeignet zum Einbetten geeigneter Spachtelvliese (z. B. bito Spachtelvlies VM 203). Bei Fugenspachtelungen Bewehrungsstreifen aus Papier oder Glasvlies einbetten.

## 3. Technische Daten

<b>Zusammensetzung</b>	Kunststoff-Dispersion (<5%) und anorganische Füllstoffe (>95%)
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Gebindegröße</b>	25 kg
<b>Lagerung</b>	Kühl, aber frostfrei lagern. In ungeöffneter Verpackung ca. 1 Jahr lagerbeständig.
<b>Verbrauch</b>	bei Flächenspachtelung mit 1 mm Schichtdicke: ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> bei Strukturspachtelung: ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Produkt-Code</b>	M-DF 01
<b>spezifisches Gewicht</b>	1,7 g/ml
<b>ph-Wert</b>	ca. 9
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke</b>	sd- Wert 0,06 m bei 1 mm Schichtdicke

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder extrem hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.
<b>Trocknungszeit</b>	Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ca. 9 Stunden. Abhängig von der Schichtstärke, kühleren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.
<b>Brandverhalten</b>	B1 DIN 4102-1

## 4. Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzfall, Sinterschichten, abkondensierenden und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Alte Tapeten und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Stark saugende oder sandende Untergründe sind mit bito Tiefgrund LF TG 107, bito Grundierkonzentrat GR 105 oder bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 auf Saugfähigkeit eingestellt zu grundieren.

## 5. Verarbeitung

Mit Airlesshochdruckspritzanlagen, wie z. B. Wagner HC 45-55, Wagner HC 940-960, Graco Mark X oder ähnlichen (Düsengröße 0,31-0,35 inch / Spritzdruck 200 bar). Mit Schneckenpumpen, wie z. B. Wagner PC (Düsengröße 6 mm). Maximale Schichtdicke 3 mm.

Schleifen mit einer maximalen Körnung von 100 - 120. Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Mundschutz tragen. Vor dem Tapezieren oder Anstreichen geschliffene Flächen entstauben. Gespachtelte Flächen vor dem Tapezieren grundieren.

<b>Auftragsverfahren</b>	Mit leistungsstarken Airlessgeräten bzw. Putzfördergeräten, Glättkellen bzw. Spachtelwerkzeugen auftragen und sofort mit geeigneten Stahlglättern abziehen.
--------------------------	---

## 6. Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

<b>Entsorgung</b>	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
-------------------	--

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Technische Beratung** 030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127

**Verarbeitungsvideo** <http://www.bito-ag.de/maler/video-tutorials/maschinenspachtel-hc-940>