



Technisches Merkblatt

OMNISIDE Malerweiß MW

Universelle, wirtschaftliche Wand- und Deckenfarbe für den Innenbereich

Produktbeschreibung

OMNISIDE Malerweiß MW ist eine lösemittelfreie, matte Wand- und Deckenfarbe nach DIN EN 13300. Sie deckt sehr gut (Deckkraftklasse 1) und lässt sich leicht und wirtschaftlich verarbeiten.

Eigenschaften

- · Sehr gut deckend
- Geruchsarm
- Leichtes, zügiges und spritzminimiertes Verarbeiten
- Umweltfreundlich
- ELF, Emissions-, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- · diffusionsfähig



| Produkt | |
|--------------------------------------|--|
| Farbton | Weiß, tönbar über OWATROL Mischsystem, Voll- und Abtönfarben |
| Glanzgrad | Matt |
| Korngröße | Fein |
| Dichte | Ca. 1,50 g/cm³ |
| Klassifizierung nach DIN EN 13300 | Nassabriebklasse 3 Deckkraftklasse 1 bei 7 m²/Liter |
| Verdünnung | Mit Wasser. |
| Verbrauch | 140 – 160 ml/m² entspricht ca. 7 m²/Liter pro Auftrag. Exakte Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln. |
| Gebindegrößen | 5 Liter 12,5 Liter |
| Verarbeitung | Rollen, Streichen und Airless-Spritzen |
| Werkzeug-Reinigung | Wasser und Seife |
| Temperatur | Für die Dauer der Verarbeitung und Trocknung: Nicht unter +5°C Luft- und Oberflächentemperatur verarbeiten. |
| Spritzdaten Airless | Es dürfen nur Airlessgeräte eingesetzt werden, die vom Gerätehersteller für die Verarbeitung von Dispersionsfarben freigegeben wurden. Das Vermischen mit konventionellen Dispersionsfarben ist zu vermeiden. Düsengröße 0,017 – 0,021 Druck 120 – 180 bar Spritzwinkel 40° – 50° Um übermäßiges Overspray zu vermeiden, empfiehlt sich das Arbeiten mit geringerem Spritzdruck und im Nachgang das Nachrollen de noch nassen Beschichtung mit einer kurz- bis mittelflorigen Rolle. |
| Trockenzeit (+20°C, 65% r.F.) | Überstreichbar nach 4 – 6 Stunden. Höhere Luftfeuchtigkeit, niedrigere Temperatur oder geringe Saugfähigkeit des Untergrundes können die Trockenzeit verlängern. |





Technisches Merkblatt

| Inhaltsstoffe | Kunststoffdispersion nach DIN 53778 mit OWATROL INSIDE |
|---------------|--|
| VOC-Angaben | EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-Gehalt dieses Produktes: max. 1 g/l |
| Lagerung | Gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. |

| Lagerung | Gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| Verarbeitung | Verarbeitung | | | | |
| Untergrundvoraussetzung | Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen und frei von trennenden Bestandteilen sein. Zu überstreichende Altbeschichtungen und Tapeten sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen. Schimmel und anderer Befall durch Mikroorganismen mit geeigneten Produkten behandeln. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren. Wenn farbig gestrichen werden soll, bitte ganzflächig. Bitte auch VOB Teil C 18363, Absatz 3 beachten. | | | | |
| Zeitsparend: Leicht sandende Flächen, Gipskarton, Gipsputz, mineralische Putze (CS II, CS III, CS VI, sowie B1- B7), Beton, Lackpaneele | Material mit <i>OWATROL E-B</i> Haftvermittler einstellen (mindestens 20 % Zugabe) Bitte technisches Merkblatt <i>OWATROL E-B</i> beachten. Bei geringerer Zugabe bitte Musterflächen anlegen und Haftabzugsproben durchführen. Oder Flächen mit <i>OMNISIDE Haftgrund HG</i> grundieren. | | | | |
| Verfärbung bei Gipskar- tonplatten | Flächen mit <i>OMNISIDE Aqua Isolierfarbe AI</i> streichen. (Bitte technisches Merkblatt beachten) | | | | |
| Leimfarbenanstriche | Material mit Zugabe von <i>OWATROL E-B</i> einstellen und Leimfarbenanstrich direkt und Zeitsparend überstreichen. (Bitte technisches Merkblatt beachten) | | | | |
| Alternative Untergrundvo | orbehandlung | | | | |
| Mineralische Putze | Feste, normal saugende Putze können ohne Vorbehandlung beschichtet werden. Poröse, stark saugende oder sandende Flächen mit <i>OMNISIDE Tiefgrund TG</i> grundieren. | | | | |
| Gipskartonplatten | Alle Platten mit OMNISIDE Tiefgrund TG grundieren. | | | | |
| Gipshaltige Putze | Glatte Oberflächen anschleifen, entstauben und mit OMNISIDE Tiefgrund TG grundieren. | | | | |
| Kalksandstein | mit OMNISIDE Tiefgrund TG grundieren | | | | |
| Beton | Trennmittelrückstände, Sinterschichten, sowie kreidende oder sandende Substanzen entfernen und mit <i>OMNISIDE Tiefgrund TG</i> grundieren. | | | | |
| Tragfähige Altanstriche | Glänzende Oberflächen vor dem Überstreichen anschleifen. | | | | |
| Nicht tragfähige Altanstri- che | Mechanisch oder chemisch entfernen. Kreidende, saugende und sandende Flächen mit <i>OMNISIDE Tiefgrund TG</i> grundieren. | | | | |
| Leimfarbenanstriche | Gründlich entfernen durch Abwaschen und mit <i>OMNISIDE Tiefgrund TG</i> grundieren. | | | | |
| Beschichtungsaufbau | Vor der Verarbeitung Farbe gut aufrühren! Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes kann <i>OMNISIDE Malerweiß MW</i> beim ersten Anstrich bis zu 5% mit Wasser verdünnt werden. Zweiter Anstrich erfolgt unverdünnt. | | | | |





Technisches Merkblatt

| Verarbeitungsbedingung | Vor der Verarbeitung das Material aufrühren. Bei der Ausführung ist auf ein gleichmäßiges Verteilen der Farbe zu achten. Für einen Grundanstrich kann <i>OMNISIDE Malerweiß MW</i> mit max. 5% Wasser verdünnt werden. Deckanstrich unverdünnt auftragen. |
|------------------------|--|
| Anmerkung | Bei streiflichtempfindlichen Lichtverhältnissen empfehlen wir OMNISIDE Innoside FL oder Ultramatt UR zu verwenden. |
| Allgemein | Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind nach BFS-Merkblatt Nr.25 unvermeidbar. |
| Weitere Hinweise | |
| Entsorgung | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Farben abgeben. Komplett durchgetrocknetes Material kann als Bau- und Abbruchabfall oder Siedlungs-bzw. Hausmüll entsorgt werden. Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer kommen lassen. |
| Sicherheitshinweise | Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei Spritzverarbeitung Schutzbrille und Handschuhe tragen, entstehenden Sprühnebel nicht einatmen. |
| Sicherheitsdatenblatt | Aktuelle Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf www.innoskins.de |

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsgeschäft. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendungzu prüfen!

Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Die Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet. innoskins GmbH übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässig keit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

innoskins GmbH

Lentföhrdener Str. 12-14 24576 Weddelbrook Fon +49 (0) 4192 891 42-0 info@innoskins.de

