

Produkt:

DÜSSELPERLE W

Artikelnummer:

711250110Isoliergrund und Deckanstrich**1. Einsatzbereich**

Für alle Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Besonders geeignet für sensible Bereiche, in denen umweltfreundliche und geruchsarme Anstrichsysteme eingesetzt werden sollen, wie in Wohnräumen, Schulen, Kliniken usw. Es werden auch stärkste Versottungen des Untergrundes sicher abgesperrt und isoliert.

1.1 Untergründe

Putze und Mörtelgruppen P II und P III, Kalkzement- und Zementputz, Putze der Mörtelgruppen P IV und P V, Gips-, Gipssand- und Gipskalkputz, Anhydritputze, Gipskarton-, Gipsbauplatten, Beton, Gasbeton, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein und Ziegelstein, Rohfaser- und Prägetapeten aus Papier, alte Dispersionsfarbanstriche, gestrichene Glasfaserwandbeläge und Kunstharzputze, alte Mineralfarbugtergründe

2. Eigenschaften

- wasserbasierend
- sehr gute Isolierwirkung auf den oben genannten Fleckenarten
- scheuerbeständig nach DIN EN 13300 Klasse 2
- gute Deckkraft
- lösemittelfrei
- geruchsarm
- schnell trocknend
- spannungsarm auf trocknend
- wasserdampfdurchlässig
- sehr gute Haftungseigenschaften
- kann mit bis zu 2 % Abtönkonzentraten abgetönt werden
- problemlos überstreichbar

3. Anwendung**3.1 Vorbereitung der Untergründe**

Alle Untergründe müssen vorgereinigt, tragfähig, trocken und wachsfrei sein. Stark verschmutzte Untergründe, z. B. mit Fettschichten oder nach Brandschaden müssen vorgereinigt werden, damit die spätere Haftfähigkeit der Farbe nicht in Frage gestellt wird.

Alle mineralischen Anstrichuntergründe können direkt mit MÄDER Isoliergrund und Deckanstrich beschichtet werden.

Putze der Mörtelgruppe P II, P III, P IV und PV
Sinterschichten durch Schleifen entfernen.

Beton

Trennmittelrückstände entfernen z. B. durch Dampfstrahlen

Gasbeton

Mit MÄDER TIEFENGRUND M101W gleichmäßig grundieren.

Alte Dispersionsfarbanstriche, Kunstharzputze sowie gestrichene Glasfaserwandbeläge

Starke Verschmutzungen durch Abwaschen entfernen

Alte Mineralfarbuntergründe

Einmal satt mit MÄDER TIEFENGRUND M101W grundieren.
Alte Leimfarbschichten zuvor restlos abwaschen

Eisen (auch Nagelköpfe), Stahl, Zink, Aluminium, Hart-PVC:

Zuvor gemäß technischem Merkblatt mit entsprechender Grundierung vorbehandeln

Starke Verunreinigungen, Fette und andere trennende Substanzen

Mit Salmiakwasser oder einem geeigneten Haushaltsreiniger abwaschen

3.2 Verarbeitung

1 – 2 x unverdünnt streichen, rollen oder Airless-spritzen.

Achtung: Jede Verdünnungszugabe von Wasser oder feuchte Untergründe verhindern bzw. mindern die Isolierwirkung.

Hinweise:

Der Erstanstrich muss unbedingt durchgetrocknet sein, bevor ein erforderlicher Zweitanstrich vorgenommen werden kann (mindestens 24 Stunden).

Airless-Spritzen

Düsenweite: 0,53-0,66 mm
Materialdruck: 150 bar

3.3 Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

3.4 Überarbeitbarkeit

Mit allen gängigen wasserbasierenden oder lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen überstreichbar. In vielen Fällen kann MÄDER DÜSSELPERLE W im Innenbereich auch als Einschichtfarbe verwendet werden.

3.5 Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Angetrocknete Farbreste mit Nitro- und Universalverdünnung entfernen. Mit Seifenlauge Nachwaschen und mit reichlich Wasser ausspülen.

Produkt:

DÜSSELPERLE W

Isoliergrund und Deckanstrich

4. Trocknung

(bei + 20 °C/60 % relativer Luftfeuchte)
staubtrocken nach: 35 Minuten
klebefrei nach: 45 Minuten
griffest nach: 50 Minuten
überstreichbar nach: 24 Stunden

Bei niedrigerer Temperatur oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

5. Sonstige Daten

5.1 Rohstoffbasis

spezielle Acrylharze

5.2 Farbton

weiss

5.3 Glanzgrad

matt

5.4 Dichte

1,40 g/cm³

5.5 Verbrauch

0,11 – 0,14 l/m²

5.6 Gebindegrößen

10 l, 12,5 l

5.7 Lagerung

Kühl aber frostfrei lagern.

6. Kennzeichnung

keine

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Beschichtungsstoffe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

7. Besondere Hinweise

Die beste Isolierwirkung wird ab einer Raumtemperatur von + 18 °C und einer relativen Luftfeuchte unter 60 % erzielt. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeiten beeinträchtigen die Isolierwirkung.

8. Zusammensetzung nach VdL-Deklaration

spezielle Acrylharze, Titandioxid, Calcit, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010).
VOC Inhalt dieses Produktes max.: 1g/l

9. Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Zur Entsorgung müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden. Farbreste nicht ins Abwasser schütten.

10. Technische Beratung

Sollen Untergründe behandelt werden, die in diesem Technischen Merkblatt nicht aufgeführt sind, so wenden Sie sich bitte an unsere Außendienst-Mitarbeiter oder an unsere anwendungstechnische Abteilung (Telefon: 02 11 93 39 90 14)

Bei diesem Merkblatt handelt es sich um Richtlinien, die auf dem allgemein bekannten Stand der Technik basieren. Es ist deshalb das Ausgabedatum zu beachten und allenfalls nach neuen Merkblättern zu fragen. Die Angaben und Richtlinien beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse, ob sie einem bestimmten Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eigene Prüfung festgestellt werden.