

Produkt:

DÜSSELPERLE

Artikelnummer:

711250010Isoliergrund und Deckanstrich**1. Einsatzbereich**

Für alle Innenwand- und Deckenflächen, die schnell und sicher gegen durchgeschlagene Wasser-, Nikotin-, Ruß-, Fett- und Ölflecken isoliert werden sollen, oder wenn wässrige Isolierfarben an extrem versotteten Untergründen versagen, z. B. in Küchen, Gaststätten, Bäckereien, etc.

1.1 Untergründe

Putze der Mörtelgruppen P I, P II und P III, Kalk- Kalkzement- und Zementputz, Putze der Mörtelgruppen P IV und P V, Gips-, Gips-sand- und Gipskalkputz, Anhydritputze, Gipskarton-, Gipsbau-platten, Beton, Gasbeton, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein und Ziegelstein, Rohfaser- und Prägetapeten aus Papier, alte Dispersionsfarbanstriche, gestrichene Glasfaserwandbeläge und Kunstharzputze, alte Mineralfaruntergründe

2. Eigenschaften

- beste Isolierwirkung auf den oben genannten Fleckenarten
- mild im Geruch
- aromafrei
- sehr gut deckend
- matt
- spannungsarm auf trocknend
- wasserdampfdurchlässig

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 Brandschäden müssen vorgereinigt werden, damit die spätere Haftfähigkeit der Farbe nicht in Frage gestellt wird.

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

Putze der Mörtelgruppe PI, P II, P III, P IV und PV

Sinterschichten durch Schleifen entfernen. Ohne Vorbehandlung mit verdünnter MÄDER Düsseldorf beschichten.

Beton

Trennmittelrückstände entfernen z. B. durch Dampfstrahlen

Alte Dispersionsfarbanstriche, Kunstharzputze sowie gestrichene Glasfaserwandbeläge

Starke Verschmutzungen durch Abwaschen entfernen

Nicht tragfähige Beschichtungen

z.B. alte Leimfarbe- oder alte Dispersionsfarbschichten zuvor restlos entfernen.

Eisen, 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 streichen, rollen oder Airless-spritzen. Je nach Untergrundsauhfähigkeit muss der erste Anstrich 5-20% mit Mattlackverdünnung verdünnt werden. Der Schlussanstrich sollte nicht mehr als 5% verdünnt werden.

Achtung

Sollen stark versottete und/oder Oberflächenraue Untergründe nach der Isolierung mit wasserbasierenden Beschichtungen (wie z.B. Dispersionsfarben) beschichtet werden, so müssen mindestens zwei unverdünnte satt ausgeführte Anstriche angelegt werden.

Hinweise:

Der erste Anstrich sollte mindestens 16 Std. trocknen. Nach dem zweiten Anstrich muss eine Trockenzeit von 24 Std. für das Überstreichen mit dünnschichtigen Anstrichstoffen (wie z.B. Dispersionen) und 48 Std. für das Beschichten mit dickschichtigen (wie z.B. Putze) eingehalten werden.

Airless-Spritzen

Düsenweite: 0,53-0,66 mm

Materialdruck: 150 bar

3.3 Verarbeitungstemperatur Bis +1°C anwendbar.

3.4 Überarbeitbarkeit Mit allen gängigen wasserbasierenden oder lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen überstreichbar. Wir empfehlen Düsselperle. In vielen Fällen kann MÄDER DÜSSELPERLE im Innenbereich auch als Einschichtfarbe verwendet werden.

3.5 Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch mit Test-Benzin oder einem handelsüblichen Pinselreinigungsmittel reinigen.

Produkt:

DÜSSELPERLEIsoliergrund und Deckanstrich**4. Trocknung**

(bei + 20 °C/60 % relativer Luftfeuchte) überstreichbar (mit sich selbst) auf saugenden Untergründen nach ca. 30min. Auf nicht saugenden Untergründen nach ca. 2-3 Std. durchgetrocknet nach ca. 2-3 Tagen. Überstreichbar mit Dispersionsfarbe oder übertapezierbar nach 36 Std.

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

stumpfmatt

5.4 Dichte1,50 g/cm³**5.5 Verbrauch**ca. 150 ml/m²**5.6 Gebindegrößen**

10 l, 12,5 l

5.7 Lagerung

Kühl aber frostfrei lagern.
Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerbar.

6. Kennzeichnung

Entzündlich! Siehe Etikett oder aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

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, Kaolin, Isoparaffine, Additive

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.