



Technische Information

Iso-Grund

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Wässriger Isoliergrund für innen und außen
- Weiß pigmentiert mit gutem Deckvermögen
- Wasserverdünnbar
- Spannungsfrei
- Weist eine sehr gute Fleckenisolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Wasser-, Lignin, Bitumen- und Teerflecken, Eddingstift und Kugelschreiber auf
- Geeignet für Untergründe mit Ligninverfärbungen (z.B. Gipskarton)
- Sehr gute Haftung auf Holz, alten Anstrichen, Glas, Nichteisen-Metallen, Fliesen
- Sehr geringer Verbrauch von ca. 100 ml / m² pro Beschichtung
- In der Regel nach 6 Stunden mit allen MFD Produkten, Kunstharzputzen oder leichten Tapeten überarbeitbar

Werkstoff

Anwendungsbereich:	Im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, Holz. überarbeitbar mit Kunstharzputzen, Dispersionsfarben oder mit leichten Tapeten. Auch styroporverträglich.
Bindemittelbasis:	Wasserverdünnbares Polymerisatharz
Farbton:	Weiß
Festkörper:	Ca. 55 %
Spezifisches Gewicht:	1,43 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 5,5
Verdünnungsmittel	Wasser
Viskosität:	Gebrauchsfertig
Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615	Sd-Wert: ca. 0,05 m



Technische Information

MFD Iso-Grund

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern. Normalerweise kann MFD Iso-Grund nach ca. 4 – 6 Stunden mit wässrigen Beschichtungstoffen überarbeitet werden. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängert die Trockenzeit. MFD Iso-Grund darf dem Regen nicht ausgesetzt werden und sollte im Außenbereich so schnell wie möglich überarbeitet werden.
Untergrund:	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Ggf. mit MFD Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	<p>Rollen, streichen: gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)</p> <p><u>Airless:</u> Verdünnung: max. 5 % Wasser Düse: 0,021 – 0,027 Inch Druck: 180 – 200 bar Filter: 60 Mesh Die genauen Spritzparameter sind geräteabhängig und individuell am Objekt zu ermitteln.</p> <p>Schlussbeschichtung z.B. mit MFD Iso-Matt-Aqua oder MFD Doppeldecker</p> <p>Falls MFD Iso-Grund im Außenbereich als Grundbeschichtung eingesetzt wird, muss die Schlussbeschichtung mit MFD Fassadenfarben auf Silikonharz- oder Dispersionsbasis erfolgen.</p>
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 100 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten.
Tönbarkeit:	<p>Mit max. 3 % Universalabtönpasten (mit Vorbehalt). Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.</p> <p>Hinweis: nicht mit handelsüblichen Dispersions-Vollton- und Abtönfarben abtönen. Nicht mit Dispersionsfarben mischen!</p> <p>Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:</p> <ol style="list-style-type: none">ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrundsunterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Flächestellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Technische Information

MFD Iso-Grund

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, trocken und gut verschlossen, frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Wasserverdünbares Polymerisatharz, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, Konservierungsmittel, BIT, CIT/MIT (3:1).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
GISCODE:	BSW20
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/g: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hinweis gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung 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. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; CIT und MIT (3:1): 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.