

Technisches Merkblatt

OBI Holz-Isoliergrund

Wasserverdünnbare Spezial-Grundierung für innen und außen



Werkstoff

Anwendung

Für Isolieranstriche im Innen- und Außenbereich auf Holzflächen mit wasserlöslichen, verfärbenden Holzinhaltsstoffen wie z. B. Dachunterschichten, Fenster, Türen usw., die einen deckenden Anstrich mit OBI 2 in 1Lacken oder OBI Wetterschutzfarbe erhalten sollen.

Eigenschaften

Deckende Spezial-Grundierung auf Acryl – Basis, wasserverdünnbar, elastisch, feuchtigkeitsregulierend, leicht zu verarbeiten, mit guter Isolierwirkung gegen verfärbende Holzinhaltsstoffe. Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Farbton	Weiß
Glanzgrad	Seidenmatt.
Pigmentbasis	Titandioxid.
Bindemittelart	Acrylatdispersion
Dichte	Ca. 1,3 g/cm ³
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- / Benzyl- und Chlor- Isothiazolinon).
Produkt-Code	M-GP03
Lagerung	Kühl, trocken, aber frostfrei lagern
Verpackungsgrößen	750 ml und 2,5 l.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. Algen, Moosen, kreibenden Bestandteilen, Harzen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher zu prüfen.

Abgewittertes und vergrautes Holz sowie lose Holzteile sind komplett bis auf das gesunde Holz mechanisch zu entfernen. Tropische und harzreiche Hölzer sowie klebrige Holzflächen mit Nitroverdünnung gründlich auswaschen bzw. reinigen und gut ablüften lassen.

Die Feuchtigkeit des Holzes darf an mehreren Stellen in min. 5 mm Tiefe gemessen, bei maßhaltigen Holzbauteilen 15%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 18% nicht überschreiten.

Zur Verbesserung des Anstrichergebnisses sollten kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach 3 - 4monatiger Bewitterung mit OBI Holz-Isoliergrund gestrichen werden.

Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz nicht ausgeschlossen werden. Holzkanten sollten geeignete Rundungen aufweisen.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten, BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Beschichtungsaufbau

Bläuepilz gefährdete Hölzer im Außenbereich mit OBI Holzschutzgrund vorbehandeln.

OBI Holz- Isoliergrund vor Gebrauch gut aufrühren und je nach Erfordernis 1-2 Anstriche unverdünnt auftragen. Um die optimale Isolierwirkung zu erzielen, in 2 Arbeitsgängen je mind. 160 ml/m² auftragen. OBI Holz- Isoliergrund kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Zum Spritzen ggf. mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.

	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm- DIN Durchlaufbecher)
Airless- Spritzen	0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt

Auch bei der Verarbeitung von umweltschonenden Lacken und Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Werkzeugempfehlung

Kunststoffborstenpinsel oder auf größeren Flächen mit einer kurzflorigen Nylonrolle auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle verschleichen.

Trockenzeit

Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit:

Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std.

Überstreichbar: mit OBI 2 i in 1 Lacken oder OBI Wetterschutzfarbe nach ca. 12 Std.

Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Verdünnung

bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnbar

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Verbrauch

ca. 165 ml/ m² pro Anstrich auf glatten leicht saugenden Untergründen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 verwenden.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 63333782.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488