

Technisches Merkblatt

OBI Holz-Imprägniergrund

Wasserverdünnbare Holzgrundierung für innen und außen



Werkstoff

Anwendung

Physikalisch wirkender Holzimprägniergrund für alle Hölzer im Innen- und Außenbereich, z. B. für Fenster, Türen, Fensterläden, Vertäfelungen, Verkleidungen etc. zur Herstellung gleichmäßig saugender Untergründe. Enthält keine bioziden Wirkstoffe und kann daher problemlos im Innenbereich eingesetzt werden.

Eigenschaften

Tiefenwirksamer transparenter Holzimprägniergrund, offenporig, atmungsaktiv, feuchtigkeitsregulierend, tief eindringend.

Farbton	farblos
Bindemittelart	Alkydharzemulsion
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³
Inhaltsstoffe	Alkydharzemulsion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzyl- Isothiazolinon)
Produkt-Code	M-GF01
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, k Reidenden Bestandteilen, Harzen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sowie frei von geschlossenen Anstrichfilmen 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 und schichtbildende Altanstriche 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-Imprägniergrund 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- Imprägniergrund vor Gebrauch gut aufrühren und je nach Erfordernis 1-2 Anstriche unverdünnt auftragen. OBI Holz- Isoliergrund kann gestrichen werden. Untergründe nach jedem Anstrich anschleifen. Schlussbeschichtung mit OBI 2 in 1 Lacken oder wasserverdünnbaren OBI Lasuren.
Werkzeugempfehlung	Kunststoffborstenpinsel
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten, da verarbeitungsfertig eingestellt.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Trockenzeit	Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit: Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std. Überstreichbar: nach ca. 12 Std. Bei kühler und feuchter Witterung verlängert sich die Trockenzeit.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verbrauch	Ca. 100 ml/ m ² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

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/g): 30 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält < 5 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.

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

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