

Technisches Merkblatt

OBI Wetterschutz-Holzlasur 2 in 1

Extra-Schutz durch 2 in 1 Hybrid-Protect
Wasserverdünnbar, für innen und außen



www.blauer-engel.de/uz12a

- lösemittelarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Werkstoff

Anwendung

Dekorative, wetterfeste und schmutzabweisende Holzschutzlasur mit erhöhter Widerstandsfähigkeit auf Basis neuester Hybridtechnologie. Einsetzbar auf fast allen Laub- und Nadelhölzern innen und außen (auch tropische Holzarten). Für nicht maßhaltige Holzbauteile wie Holzverkleidungen, Dachverschalungen, Zäune, Carports, Pergolen, etc.. Nicht als Parkett- oder Dielenbeschichtung geeignet.

Eigenschaften

Die neue Hybridtechnologie vereint die Eigenschaften einer tief eindringenden Alkydharzemulsion mit der einen Schutzfilm bildenden Acrylatdispersion. Zusätzlich dringt das enthaltene Naturöl in die Zellstruktur des Holzes und erhöht somit die Widerstandsfähigkeit. Wasserbasierend, für innen und außen, tropfgehemmt eingestellt, dringt tief ins Holz ein, intensiv pflegend, erhöht die Widerstandsfähigkeit, hoch witterungsbeständig, betont die Holzmaserung, Perfect Spray spritzbar. Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

Farbton	Kiefer, Teak, Palisander, Nussbaum
Glanzgrad	Edelmatt
Dichte	Ca. 0,9 g/cm ³ je nach Farbton
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Alkydemulsion, Naturöl, Pigmente, Wasser, Additive, Methyl- /Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. 00 800 / 63 33 37 82.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Verpackungsgrößen	4l

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen, geschlossenen Lack- und Anstrichfilmen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z. B. kreidenden Bestandteilen, Wachsen, Ölen, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher zu prüfen. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf gemäß BFS-Merkblatt bei maßhaltigen Bauteilen 15 %, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. 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-Merkblätter Nr. 18 + Nr. 20 beachten.
Untergrundvorbereitung	Lose, blätternde, nicht tragfähige und deckende Altanstriche sowie lose Holzteile restlos entfernen. Vergrautes Holz bis auf das gesunde Holz abschleifen. Holzuntergründe und tragfähige Altanstriche in Richtung der Holzmaserung anschleifen und reinigen. Tropische und harzreiche Hölzer vor der Beschichtung mit Nitro- Universalverdünner auswaschen und gut ablüften lassen. Untergründe vor jedem Anstrich leicht anschleifen und reinigen.
Beschichtungsaufbau	Bläuepilzgefährdete Holzuntergründe im Außenbereich mit OBI Holzschutzgrund vorbehandeln. OBI Wetterschutz- Holzlasur vor Gebrauch gut aufrühren und mit einem Lasurenpinsel in Maserrichtung auftragen. Je nach Bedarf 2-3 Anstriche auftragen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass sich der Farbton mit jedem Anstrich intensiviert. OBI Wetterschutz- Holzlasur lässt sich mit geeigneten Sprühgeräten rationell und einfach spritzen. Die Verarbeitungshinweise der Gerätehersteller müssen hierbei beachtet werden. Auch bei der Verarbeitung von umweltschonenden Lacken und Farben sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.
Hinweis	Die Eigenfarbe des Holzes beeinflusst den Lasurfarbton. Der endgültige Farbton ist u. a. abhängig von der Schichtstärke und wird erst im Trockenzustand erreicht. Wir empfehlen daher einen Probeanstrich durchzuführen. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf gleiche Chargennummer achten.
Werkzeugempfehlung	Lasurenpinsel mit Kunststoffborsten oder Mischung aus Synthetik und Naturborsten
Trockenzeit	Bei + 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit: Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std. Überstreichbar: nach ca. 12 Std. Bei kühleren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
Abtönen	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
Verdünnung	unverdünnt verarbeiten
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser ggf. unter Zusatz von Spülmittel
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verbrauch	ca. 110 ml/ m ² 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 P2 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.

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 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.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

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