Technisches Merkblatt



Dimensa Holzveredlung





Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Dekorative Universallasur für schützende Lasuranstriche auf allen maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich. Ideal für dauerhafte, dekorative Anstriche auf Möbeln, Vertäfelungen, Paneelen, Holzverkleidungen, Holzfenstern und -türen, Holztoren, Fensterläden. Der getrocknete Anstrich ist nach DIN EN 71.3 für Kinderspielzeug geeignet. Nicht als Parkett- oder Dielenbeschichtung geeignet.

Eigenschaften

- Wasserbasierend
- Für innen und außen
- Tropfgehemmt
- Blockfest
- Hoch wetterbeständig
- Ideal für sensible Bereiche
- Hoher UV-Schutz
- Spritzbar mit geeigneten Spritzgeräten

Farbton

Eiche, Teak, Kiefer, Mahagoni, Palisander, Nussbaum, Farblos, Weiss

Glanzgrad

Je nach Schichtstärke und Untergrund seidenmatt bis seidenglänzend

Gebindegröße

750ml, 2,5L

Verbrauch

Ca. 80 - 120 ml/m² pro Beschichtung. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln

Verarbeitungstemperatur

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

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.

Holzveredlung Seite 1 von 3





Harz-/ Ölreiche Hölzer

grenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Harz-/ ölreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen. die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen sind zu entfernen.

Der konstruktive Holzschutz im Außenbereich ist zu berücksichtigen. Scharfe Holzkantenmüssen abgerundet werden. Niederschlagswasser muss schnell ablaufen können, stehende Nässe unbedingt vermeiden. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf bei maßhaltigen Bauteilen 15%, bei be-

Vergrautes Holz | Loses Holz restlos entfernen. Vergrautes Holz bis zum gesunden, tragfähigen Holzuntergrund entfernen.

Kesseldruckimprägn. Holz

Kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach ca. 6 Monaten Bewitterung beschichten.

Altanstriche

Dickschichtlasuren, Klarlacke oder deckende Farben sowie lose, blätternde und gerissene Altanstriche bis zum tragfähigen Holzuntergrund restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche von Staub, Schmutz und Fett befreien und anschleifen.

Grundierung

Bläue gefährdete Laub- und Nadelhölzer im Außenbereich vor der Beschichtung imprägnieren mit Dimensa Holzgrund.

Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Für die Pinselverarbeitung spezielle Lasuren Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen. In Maserrichtung auftragen. Je nach Erfordernis insgesamt 2-3 Anstriche durchführen. Trocknungszeit zwischen den Anstrichen beachten.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 1 Stunde Oberflächentrocken nach ca. 12 Stunden Überstreichbar

Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungshinweise

- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Die Eigenfarbe des Holzes beeinflusst den Lasurfarbton. Der endgültige Farbton ist u. a. abhängig von der Schichtstärke und wird erst im Trockenzustand erreicht.
- Im Außenbereich darf farblos nur in Kombination mit farbigen Holzlasuren verwendet werden!
- Bei optisch zusammenhängenden Holzbauteilen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.

Allgemeine Hinweise

Holz ist ein natürlich gewachsener Rohstoff. Auch gleiche Holzarten können z.B. aufgrund der Herkunft, der Saugfähigkeit, des Grundfarbtons stark variieren so dass transparente oder lasierende Anstrichsysteme farblich unterschiedlich wirken können.

Auf grobporigen Laubhölzern, z.B. Eiche, muss mit verkürzten Renovierungsintervallen gerechnet werden. Inhaltsstoffreiche Hölzer können die Trocknung deutlich verzögern.

Holzflächen sind Wartungsflächen: Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden (z.B. Risse im Holz) überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.

Holzveredlung Seite 2 von 3



Technisches Merkblatt

Reinigung der Werkzeuge | Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Produkthinweise

Acrylatdispersion **Bindemittelart**

Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

> Acrylat-Dispersion, Pigmente, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen

für Allergiker unter Tel. 0800 63333782.

Ca. 1,0 g/cm³ **Dichte**

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

Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter Sicherheitsratschläge

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. Eventuelle. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt er-

sichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Lagerung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materi-**Entsorgung**

alreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfall-

schlüssel 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).

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397 Anwendungstechnik 00 800/63333782

E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische Information Stand 08/2016

Holzveredlung Seite 3 von 3