



# Technisches Merkblatt

## Holzveredlung

**Langzeit-Schutz  
für innen und außen**

**Streichen**

**Farbton**

Eiche -0240, teak -0241, palisander -0242, nußbaum -0243, ebenholz -0245, mahagoni -0246, farblos -0247, pinie -0248, kiefer -0250, weiß -0252, lindgrün -0262 und friesenblau -0265.

**Glanzgrad**

Seidenglänzend.

**Bindemittelart**

Wasserverdünnbare Acrylharz-Kombination.

**Pigmentbasis**

Lichtechte Lasurpigmente mit UV-Schutz verstärkt.

**Dichte**

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbton.

**Art des Werkstoffes**

Wasserverdünnbare Holzlasur für innen und außen, für alle in- und ausländischen Laub- und Nadelhölzer, Umweltzeichen - weil schadstoffarm, Schweiß- und Speichelechtheit. Prüfzeugnis Stiftung Warentest 4/97 "sehr gut" -getestet im Farbton Nußbaum.

**Anwendung**

Seidenglänzende, schnelltrocknende Lasur mit Langzeitschutz für transparente, lichtechte Anstriche. Zur dekorativen Gestaltung von Holzbauteilen, z.B. Holzverkleidungen, Pergolen, Möbel und Profilholzverbretterungen.  
Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/ Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile z.B. an Fenster und Türen verwenden.

**Eigenschaften**

Lichtbeständigkeit: sehr gut  
Wetterbeständigkeit, Haftung, Elastizität: Die Prüfwerte entsprechen den DIN-Bedingungen.

**Untergrund**

Holzbauteile müssen sauber, fett- und ölfrei sein.

**Verarbeitung**

Die Verarbeitung erfolgt zweckmäßig mit Pinsel oder Flächenstreicher. Bei angerauten Holzflächen sind dunklere Farbtöne vorzu-ziehen, um einen Farbausgleich zu erzielen. Tropische Hölzer mit **düfa Nitro-Universal-Verdüner** gründlich auswaschen oder die Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten.



# Technisches Merkblatt

## Verarbeitungshinweise

### Außenanstrich:

**Holzveredlung** im gewünschten Farbton, bei starker Bewitterung ggf. einen zweiten Anstrich durchführen. Pilz-, Fäulnis- und Bläuegefährdete Laub- und Nadelhölzer mit **düfa Holzgrund** imprägnieren. **Holzveredlung** farblos nur als Schlußanstrich in Verbindung mit einer farbigen Lasur verwenden.

### Innenanstrich:

**1 x Holzveredlung**, mechanisch beanspruchte Flächen (Sitzmöbel o.ä.) mit **Acryl-Klarlack** überstreichen. **Holzveredlung** läßt sich leicht mit einem langborstigen Flachpinsel verarbeiten. Bei Spritzverarbeitung Vorversuch machen. **Nicht** zum Tauchen oder Fluten geeignet. Bei großflächiger Verarbeitung auf rohem Holz (Erstanstrich) den Untergrund leicht anfeuchten oder zügig naß-in-naß arbeiten.

## Abtönen

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und können mit **Holzveredlung** farblos aufgehellt werden.

## Verdünnung

**Holzveredlung** unverdünnt verarbeiten.

## Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel (z.B. Spülmittel) reinigen.

## Lagerung

Frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschlossen halten. Im Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig.

## Gebindegröße

750 ml, 2,5 l und 5 l.

## Verbrauch

Ca. 10-12 m<sup>2</sup>/l pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes.  
Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich die beste Gewähr.

## Trockenzeit

Bei normalen Temperaturen von ca. +20°C, nach ca. 2 Std. staubtrocken, nach ca. 6-8 Std. griffest, nach ca. 10-12 Std. überstreichbar und nach ca. 24 Std. schleifbar.  
Bei kühler und feuchter Witterung verlängert sich die Trockenzeit.

## Verarbeitungstemperatur

Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

## Hinweis

**Holzveredlung** wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet und entspricht zudem der EN 71.3 (Sicherheit von Spielzeug). Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

## Produkt-Code

M-KH01

## Lacksystem

Gruppe III

## Inhaltsstoffe

Dispersion, wasserverdünnbare Alkydharz, Buntpigmente, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel



# Technisches Merkblatt

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.

Stand 06/2002

## Holzveredlung

### Acrylholzlasur wasserverdünnbar

### Streichen

für innen und außen

#### Farbton

Eiche -0240, teak -0241, palisander -0242, nußbaum -0243, ebenholz -0245, mahagoni -0246, farblos -0247, pinie -0248, kiefer -0250, weiß -0252, lindgrün -0262 und friesenblau -0265.

#### Glanzgrad

Seidenglänzend.

#### Bindemittelart

Wasserverdünnbare Acrylharz-Kombination.

#### Pigmentbasis

Lichtechte Lasurpigmente mit UV-Schutz verstärkt.

#### Dichte

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbton.

#### Art des Werkstoffes

Wasserverdünnbare Holzlasur für innen und außen, für alle in- und ausländischen Laub- und Nadelhölzer, Umweltzeichen – weil schadstoffarm, Schweiß- und Speichelechtheit nach DIN EN 71.3. Unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanzen, für Kinderspielzeug geeignet. Prüfzeugnis Stiftung Warentest 4/97 "sehr gut" -getestet im Farbton Nußbaum.

#### Anwendung

Für dauerhafte, transparente Lasuranstriche im Innen- und Außenbereich. Geeignet für alle maßhaltigen und nicht maßhaltigen Bauteile. Für alle in- und ausländischen Holzarten, wie z. B. Vertäfelungen, Dachuntersichten, Pergolen, Fenster, Türen, Zäune, Blendläden, Holzvertäfelungen. Besonders in sensibel Bereichen wie Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Tierzuchtthaltung usw. geeignet. Nicht als Parkett- oder Dielenbeschichtung geeignet! Lasuranstrich nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile z. B. an Fenster und Türen verwenden. Auf konstruktiven Holzschutz achten! BFS –Merkblatt Nr. 3 und Nr. 18 beachten. **düfa Holzveredlung** farblos nur als Schlußanstrich in Verbindung mit einer farbigen Lasur verwenden.

#### Eigenschaften

Keine bioziden Wirkstoffe, geruchsmild, tropfgehemmt, lösemittelfrei, schnelltrocknend, UV-schützend, lichtecht, blockfest, elastisch, sehr gute ansatzfreie Verarbeitbarkeit, diffusionsoffen, brillante Farbtöne, blockfest. Feuchtigkeitsschutz durch hydrophobe Oberflächeneinstellung.



# Technisches Merkblatt

## Untergrund

Holzbauteile müssen sauber, trocken, fett-, öl- und harzfrei sein. Die Restholzfeuchtigkeit darf bei Nadelholz ca. 14 %, bei Laubholz ca. 12 % nicht übersteigen. Holzvergrauungen, Pilze, Moose und Algen müssen restlos entfernt werden.

## Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt zweckmäßig mit einem Acryl-Pinsel oder Acryl-Flächenstreicher. Bei angerauten Holzflächen sind dunklere Farbtöne vorzuziehen, um einen Farbausgleich zu erzielen. Tropische Hölzer mit **düfa Nitro-Universal-Verdüner** gründlich auswaschen oder die Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten.

## Verarbeitungshinweise

### Neuanstrich außen:

Tropische Hölzer mit **düfa Nitro-Universal-Verdüner** gründlich auswaschen oder die Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten. Laub- und Nadelhölzer, die durch Pilz-, Bläue- und Fäulnisbefall gefährdet sind, mit **düfa Holzgrund** farblos 2 x imprägnieren, nach ausreichender Trocknung 2 x **düfa Holzveredlung** streichen.

Bauteile bzw. Hölzer, die sehr starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, mit einem weiteren Schlußanstrich **düfa Holzveredlung** versehen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass sich der Farbton mit jedem Anstrich intensiviert, ggf. farblos einsetzen.

Um die Langzeitgarantie Aufrecht zu erhalten, ist es erforderlich, jährlich den Anstrich auf eventuelle Anstrichschäden zu kontrollieren und diese fachgerecht auszubessern.

### Erneuerungsanstrich außen:

Oberfläche abbürsten, anschleifen und reinigen, Holzvergrauungen, Pilze, Moose und Algen müssen restlos entfernt werden. **Bei abgewittertem Holz** 2 x **düfa Holzgrund**, 2 x mit **düfa Holzveredlung** streichen. Bei angerauten Holzflächen sind dunklere Farbtöne vorzuziehen, um einen Farbausgleich zu erzielen. Tropische Hölzer mit **düfa Nitro-Universal-Verdüner** gründlich auswaschen oder die Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten. Um die Langzeitgarantie Aufrecht zu erhalten ist es erforderlich, jährlich den Anstrich auf eventuelle Anstrichschäden zu kontrollieren und diese fachgerecht auszubessern.

**Anstrich: düfa Holzveredlung** im gewünschten Farbton, bei starker Bewitterung ggf. einen zweiten Anstrich durchführen. Pilz-, fäulnis- und bläuegefährdete Laub- und Nadelhölzer mit **düfa Holzgrund** imprägnieren.

### Neuanstrich innen:

Tropische Hölzer mit **düfa Nitro-Universal-Verdüner** gründlich auswaschen oder die Poren mit einer Messingbürste trocken ausbürsten. Oberfläche anschleifen und reinigen, 2 x **düfa Holzveredlung** streichen, zwischenschleifen. Mechanisch beanspruchte Flächen ggf. mit **düfa Acryl-Klarlack** überstreichen.

### Erneuerungsanstrich innen:

Oberfläche anschleifen und reinigen, 1 x **düfa Holzveredlung** streichen. Mechanisch beanspruchte Flächen ggf. mit **düfa Acryl-Klarlack** überstreichen.

## Abtönen

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und können mit **düfa Holzveredlung** farblos aufgehellt werden.

## Verdünnung

**Holzveredlung** unverdünnt verarbeiten.

## Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel (z.B. Spülmittel) reinigen.



# Technisches Merkblatt

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Lagerung</b>                | Frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschlossen halten. Im Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig.   |
| <b>Gebindegröße</b>            | 750 ml, 2,5 l und 5 l.   |
| <b>Verbrauch</b>               | Ca. 10-12 m <sup>2</sup> /l pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes.<br>Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich die beste Gewähr.  |
| <b>Trockenzeit</b>             | Bei normalen Temperaturen von ca. +20°C, nach ca. 2 Std. staubtrocken, nach ca. 6-8 Std. griffest, nach ca. 10-12 Std. überstreichbar und nach ca. 24 Std. schleifbar.<br>Bei kühler und feuchter Witterung verlängert sich die Trockenzeit.   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.  |
| <b>Hinweis</b>                 | <b>düfa Holzveredlung</b> wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet und entspricht zudem der EN 71.3 (Sicherheit von Spielzeug). Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:<br>Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. |
| <b>Produkt-Code</b>            | M-KH01   |
| <b>Lacksystem</b>              | Gruppe III   |
| <b>Inhaltsstoffe</b>           | wasserverdünnbare Reinacrylatdispersion, Alkydharz, Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.  |
| <b>Entsorgung</b>              | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.<br>Materialreste können nach AVV Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.  |

**Stand 09/2003**  
**gültig für Fertigungen ab 8/2003**

