# TECHNISCHES MERKBLATT

Stand Januar 2013



# VISIR Oljegrunning Pigmentert

Wasserbasierende, beige pigmentierte Holzschutzgrundierung, mit gutem UV-Schutz. Enthält chinesische Holzöle, die die Holzoberflächen schützen und stabilisieren. Schutz gegen Bläue, Fäulnis und Pilzbefall.

#### **WERKSTOFFBESCHREIBUNG**

# **VERWENDUNGSBEREICHE**

Für neue und alte Hölzer im Außenbereich. Für Erstanstrich auf neuem Holz mit zusätzlichem UV-Schutz und bei Renovierungen mit stabilisierender und festigender Wirkung auf alten, ausgewitterten Hölzern. Mit bis zu 4-wöchigem Bewitterungsschutz.

Vorzugsweise für geschliffene und schwach saugende Flächen.

# **EIGENSCHAFTEN**

Gutes Eindringvermögen, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz, leicht zu verarbeiten, wenig anfällig gegen Pilz- und Algenbefall , frei von Insektiziden.

#### **FARBTÖNE**

Schwach pigmentiert in lasierenden Holzfarbton

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE**

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden, hierzu BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden.

(z.B. JOTUN KRAFTVASK / JOTUN Sopp- og Algedreper)

# **Neues Holz / Erstbeschichtung:**

glatt gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und entstauben, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und entstauben.

# Renovierung/ mit Altbeschichtung:

Verschmutze bzw. Pilzbefallene Oberflächen reinigen mit JOTUN KRAFTVASK

Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen / abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben.

# **VERARBEITUNGSHINWEISE – VISIR OLJEGRUNNING Pigmentert**

#### **AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ\***

Untergründe	GRUNDIERUNG <sup>1</sup> ) der rohen Holzstellen möglichst allseitig vor der Montage sowie Hirnholzflächen	ZWISCHENANSTRICH zum Beispiel mit <sup>3</sup> )	SCHLUSSANSTRICH <sup>4</sup> )
nicht maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING <sup>2</sup> )		
begrenzt maßhaltige Bauteile	VISIR OLJEGRUNNING <sup>2</sup> )		
maßhaltige Bauteile <sup>5</sup>	VISIR OLJEGRUNNING <sup>2</sup> )		

- <sup>1</sup>) VISIR Oljegrunning Pigmentert darf auf der Oberfläche keinen dickschichtigen Film bilden, ggf. leicht mit Wasser verdünnen. Auf schwach saugenden Untergründen Überschuss entfernen.
- <sup>2</sup>) Bei hellen Lasurfarbtönen (Holzfarbtöne) bietet sich wegen eines besseren UV-Schutzes die Grundierung VISIR OLJEGRUNNING Pigmentert an
- <sup>3</sup>) Ausführung ist im lasierenden Beschichtungssystem möglich mit TREBITT Holzlasur oder DEMIDEKK Strukturlasyr
  - im deckenden Beschichtungssystem mit DEMIDEKK Oljetäckfärg, DEMIDEKK Ultimate Täckfärg, oder DEMIDEKK Ultimate Helmatt. Vor dem Schlussanstrich ausreichend trocknen lassen und anschleifen.
- <sup>4</sup>) Ausführungsmöglichkeit wie bei Zwischenanstrich
  - Extrem belastete Bauteile, sowie stark exponierte Flächen generell mit einem zusätzlichen Anstrich versehen.
- <sup>5</sup>) Eingeschränkte Möglichkeit eines Anstrichaufbaues (in hellen Farbtönen) wie bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen angegeben, jedoch unter Beachtung, dass durch starkes Aufheizen, je nach Holzart, es zu vermehrtem Harzfluss kommen kann, sowie auch einer Erweichung des thermoplastischen Anstriches.
  Dies hat zur Folge, dass es partiell zu Verklebungen kommen kann.
- \* Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

# TECHNISCHE DATEN

#### **AUFTRAGSVERFAHREN**

Pinsel.

#### <u>VERARBEITUNGSTEMPERATUR</u>

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

## ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 8-12 m²/Ltr. Sägerau 4 - 7 m²/Ltr.

je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE 1,00 g/cm<sup>3</sup>,

BINDEMITTELBASIS

Alkydharz in Wasser emulgiert

<u>FESTKÖRPERGEHALT</u>

40% (Vol.),

<u>VISKOSITÂT</u>

ca. 55 - 57 sek. DIN (EN 535-3)

**FLAMMPUNKT** 

-

**MAXIMALE HOLZFEUCHTE** 

18%

**TROCKENZEIT** 

2 Std. staubtrocken24 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

Die Grundierung darf sich vor Überarbeitung nicht mehr klebrig anfühlen

# LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Frostfrei lagern.

# **VERDÜNNUNG**

Wasser / Unverdünnt verwenden

#### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit JOTUN Pinselreiniger und Wasser

# EU - GRENZWERT für den VOC-GEHALT

dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 30g/l und ist somit VOC-konform.

Jotun (Deutschland) GmbH - Haferweg 38 - 22769 Hamburg - Telefon (040) 851960 - Telefax (040) 8508955

# VISIR OLJEGRUNNING Pigmentert

#### **GEFAHRENKENNZEICHNUNG UND ENTSORGUNG**

Gefahrenkennzeichnung entfällt.

Auch bei Verarbeitung schadstofffreier Anstriche sind die üblichen Schutzmaßnahmen zu treffen; Atemschutz bei schlechter Belüftung und bei Sprühnebel, außerhalb der Reichweite von Kindern halten, nicht schlucken.

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.

#### **ALLGEMEINE HINWEISE**

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und unterschiedlichen Objektbedingungen wird der Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung den jeweiligen Objektbedingungen sach- und fachgerecht zu prüfen.

Um das Verhalten der Beschichtung unter den konkreten Bedingungen beurteilen zu können, empfehlen wir dringend Probeanstriche durchzuführen um die Holzqualität, die erforderliche Vorbehandlung und ggf. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

So können eventuelle Probleme z.B. (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstriches beurteilt werden.

Weiterhin besteht bei früher aufgebrachten Anstrichen, welche Leinöl enthalten, möglicherweise die Gefahr von Blasenbildung.

Bei inhaltstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS – Merkblätter ( Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz eV. )

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.

Da mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie immer ein aktuelles Technisches Merkblatt zu verwenden. Siehe hierzu auch <u>www.jotun.de</u>