## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand Januar 2016

Stand Januar 2016



# PANELLAKK Innenlasur

Wasserverdünnbare, lösungsmittelfreie Dekorlasur mit hochwertigem UV - Filter.

#### **WERKSTOFFBESCHREIBUNG**

#### **VERWENDUNGSBEREICHE**

Für unbehandelte Weichhölzer im Innenbereich, wie Paneele, Leisten und Deckenschalungen als einen wisch- und UV-beständigen Schutz. Hervorragend auch für die "Wischtechnik" auf Dispersionsfarben wie JOTUN Sens und sehr gut geeignet zum Einfärben von hellen Holzfußböden, die danach mit einem wasserbasierenden Parkettlack überlackiert werden.

#### **EIGENSCHAFTEN**

UV-Schutz, schnell trocknend, angenehm zu verarbeiten, 100% lösungsmittelfrei Speichel- und Schweißechtheit gemäß Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG, B Nr. 82.10-1 (nach DIN 53160)

#### VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 und 3 Liter Gebinde (0,9/2,7 Liter C - Base)

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE**

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden,

#### **Neues Holz / Erstbeschichtung:**

gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern.

## Renovierung/ mit Altbeschichtung:

Lose Holzteile sowie Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen / abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben.

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### **AUFTRAGSVERFAHREN**

Pinsel, Airless

## **AIRLESS DATEN**

 Düse
 0,009" - 0,013"

 Sprühwinkel
 20° - 40°

 Druck
 ca. 120 - 150 bar

#### **VERARBEITUNGSTEMPERATUR**

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als

Untergrundtemperatur

## ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich )

Hobelware 10-14 m²/Ltr. Sägerau 8 - 11 m²/Ltr.

je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind

Abweichungen möglich.

### **DICHTE**

1,12 g/cm3 (klar)

1,05 g/cm³ (weiß + C-Base)

## MAXIMALE HOLZFEUCHTE

10%

## FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich

bei Pinselapplikation = Stufe mittel

Ca. 35 μm trocken Ca. 90 μm nass

## TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel.

Luftfeuchte )

30 Minuten staubtrocken 1 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

#### <u>LAGERFÄHIGKEIT</u>

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

## VERD<u>ÜNNUNG</u>

Wasser / Unverdünnt verwenden

TM 2/2 **PANELLAKK** 

**BINDEMITTELBASIS** Acrylat

**FESTKÖRPERGEHALT** 29 % (Vol.), abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT Ca. 80 Ku

**FLAMMPUNKT** entfällt

REINIGUNG DER WERKZEUGE Sofort nach Gebrauch mit Wasser und JOTUN **PINSELREINIGER** 

EU - GRENZWERT für den VOC-GEHALT dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 1g/l und ist somit VOC- konform.

VISKOSITÄT Ca. 80-100 m.Pa.s

#### 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.

#### **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System entsorgt 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 etc. Witterungsverhältnisse einschätzen zu können.

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

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 www.jotun.com

## **UMWELTZEICHEN**



DAS EUROPÄISCHE UMWELTZEICHEN

Das Europäische Umweltzeichen gibt den Verbraucherinnen und Verbrauchern, öffentlichen wie privaten Käufern, überall in der Europäischen Union, sowie in Norwegen, Liechtenstein und Island die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte, deren Qualität anhand staatlich genehmigter Kriterien geprüft worden ist, leichter zu erkennen. Mit diesem Zeichen können Hersteller ihren Kunden signalisieren, dass ihre Produkte umweltfreundlich sind. Die Umweltkriterien, die der Vergabe eines Umweltzeichens zugrunde liegen, sind das Ergebnis wissenschaftlicher Studien und umfangreicher Beratungen innerhalb des Ausschusses für das Umweltzeichen der EU (AUEU). Mitglieder dieses Ausschusses sind die für das Umweltzeichen zuständigen. Informationen hierzu unter: www.eco-label.com



DAS NORDISCHE UMWELTZEICHEN

Das nordische Umweltzeichen ist das Umweltsiegel des nordischen Länderverbundes mit Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland und Island. Diese Umweltsiegel orientiert sich an den Richtlinien des europäischen Umweltzeichens und wurde nach ähnlichen Maßstäben vergeben. Informationen hierzu unter: www.svanen.nu