

DEMIDEKK TERRASSLASYR Holzöl

TYP

Wasserbasierendes, transparentes, emulgiertes Alkyd-Holzöl. Beugt dem Vergrauen und der Rissbildung von Holz vor.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Nach DIN 927-1 für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Bauteile im Außenbereich

- Zum Ölen von Gartenmöbeln und Holzbelägen
- Zum Ölen im Dünnschichtsystem an Fassadenverkleidungen, Blockbohlenhäusern, Trennwänden, Pergolen, Zäunen, etc.
- Im Einsatz als VORVERGRAUUNGSÖL an Fassadenverkleidungen

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, stark wasserabweisend, hohe Wetterbeständigkeit, UV-Schutz durch die Pigmentierung, angenehm zu verarbeiten, guter Verlauf, ist wenig anfällig gegen Mikroorganismen und Oberflächenpilze.

FARBTÖNE

Diverse Holz-, Grau- und Buntfarbtöne laut Farbtonkarte. Abtönbar über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem aus der Oxidgelb- oder Klar-Base.

GLANZGRAD

Halbmatt/Reflektorwert > 10 - 35, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Scharfe Kanten runden. Pilzbefallene Oberflächen müssen desinfizierend gereinigt werden. (z.B. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEDREPER)

Neues Holz/Erstbeschichtung: gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen mit JOTUN KRAFTVASK reinigen, nach Trocknung schleifen/bürsten und säubern. Ölige Holzarten mit Nitroverdünnung reinigen (Trocknungsverzögerung).

Vor der Montage eine allseitige Bearbeitung, Hirnholzflächen satt nass in nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung: Verschmutzte und angewitterte Flächen mit JOTUN KRAFTVASK reinigen.

Alte Farbschichten komplett entfernen (abschleifen) und verwitterte Flächen bis auf das gesunde Holz abschleifen, bzw. alte, tragfähige, geölte Flächen mit DEMIDEKK TERRASSFIX reinigen, entfarben und bleichen. Nach Trocknung der Fläche aufstehende Holzfasern mit einer Messing- oder Zirkularbürste entfernen. Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Technisches Datenblatt für DEMIDEKK TERRASSFIX beachten.

Generell ist der Untergrund daraufhin zu prüfen, ob er für die Durchführung der vorgesehenen Leistung geeignet ist.

Hierzu ist auch das BFS-Merkblatt Nr. 18 zu beachten.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Im Einsatz auf Holz-Terrassenbelägen und Gartenmöbeln

Untergründe	ÖLEN ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR

¹⁾ Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein Film bildet. Überschuss mit einem Lappen oder Pinsel abnehmen.

* **Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Zum Ölen im Dünnschichtsystem an Fassadenverkleidungen, Blockbohlenhäusern, Zäunen etc.

Untergründe	ÖLEN ¹⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	SCHLUSSBEARBEITUNG ²⁾
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
begrenzt maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

¹⁾ Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

²⁾ Vor der Schlussbearbeitung an gehobelten Flächen mit einem Schleifvlies aufstehende Holzfasern entfernen. Mit Flächenpinsel ein weiterer Auftrag des Holzöles nass-in-nass bis zur Sättigung, darauf achten, dass sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

* **Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

AUSSENANSTRICHE AUF HOLZ*

Im Einsatz als VOR-VERGRAUUNGSÖL ¹⁾ an unbehandelten Fassadenverkleidungen etc. in verschiedenen Grau-/Naturfarbtönen. Auf Wunsch auch mit Metallic Pigmenten.

Untergründe	ÖLEN ²⁾ der rohen Holzstellen sowie Hirnholzflächen	SCHLUSSBEARBEITUNG ³⁾
nicht maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
begrenzt maßhaltige Bauteile	DEMIDEKK TERRASSLASYR	DEMIDEKK TERRASSLASYR
maßhaltige Bauteile	Keine Anwendung empfohlen	Keine Anwendung empfohlen

Besonders zu empfehlen sind die Holzarten Weißtanne, Lärche und Douglasie. Idealerweise mit sägerauer Oberfläche.

- 1) VOR-VERGRAUUNGSÖL** für den Einsatz an Holzfassaden, welche vom ersten Tag an ein gleichmäßiges Erscheinungsbild einer natürlichen Patina aufweisen sollen. Die Abwitterung des Holzöles geht dann in eine natürliche Vergrauung über.
- 2)** Mit Flächenpinsel das Holzöl nass-in-nass bis zur Sättigung auftragen, darauf achten, dass das Material eindringt und sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.
- 3)** Vor der Schlussbearbeitung an gehobelten Flächen mit einem Schleifvlies aufstehende Holzfasern entfernen. Mit Flächenpinsel ein weiterer Auftrag des Holzöls nass-in-nass bis zur Sättigung, darauf achten, dass sich an der Oberfläche kein dickschichtiger Film bildet. Überschuss mit einem Pinsel abnehmen.

*** Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichten Holzarten wie z.B. Bankirai, Teak, etc. vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt.**

Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.

Bei der Verwendung auf Holzwerkstoffen empfehlen wir, wegen der Komplexität, vorher die Kontaktaufnahme mit unserer Technischen Beratung.

TECHNISCHE DATEN

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinself und/oder Airless
(Das Produkt ist spritzfähig, muss aber mit einem Pinsel nachgestrichen werden)

AIRLESS DATEN

Düse 0,009" - 0,011"
Druck ca. 60 - 90 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Mindestens +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware 6 - 10 m²/Liter
je nach Holzart und dessen Saugvermögen sind Abweichungen möglich.

DICHTE

0,99 bis 1,01 g/cm³, abhängig vom Farbton

BINDEMITTELBASIS

Alkydharzemulsion

FESTKÖRPERGEHALT

23 % (Vol.) abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT

25 Sek. (DIN 4)

FLAMMPUNKT

entfällt

MAXIMALE HOLZFEUCHTE

18%

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

4 Std. staubtrocken
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

LAGERFÄHIGKEIT

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

VERDÜNNUNG

Sauberes Wasser/Unverdünnt verwenden

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder JOTUN PENSELRENS

EU - GRENZWERT für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 60 g/l
und ist somit VOC- konform.

RENOVIERUNG/-INTERVALLE

Holz- und Holzbauteile sowie deren Beschichtung unterliegen je nach Konstruktivem Holzschutz und Lage, sowie unter Berücksichtigung des individuellen Ortsklimas unterschiedlichen Beanspruchungen.

Nach DIN EN 927-1 für Holz im Außenbereich wird zwischen 3 Klimabedingungen unterschieden:

Übersicht Beanspruchungsbedingungen	Klimabedingungen		
	Gemäßigt	Streng	Extrem
Konstruktion Geschützt	schwach	schwach	schwach
Teilweise geschützt	schwach	mittel	stark
Nicht geschützt	mittel	stark	stark

Eine rechtzeitige, regelmäßige Überprüfung und Ausbesserung einzelner, auch kleinerer Schadstellen ist bei allen Oberflächenbehandlungen von Außenbauteilen aus Holz eine Voraussetzung für dauerhaften Erhalt von Aussehen und Funktion.

In Abhängigkeit der jeweiligen Beanspruchungsbedingungen, der Holzqualität, der Farbtoneauswahl und regelmäßiger Reinigung der Flächen (**mit JOTUN HUSVASK**) ergeben sich unterschiedliche Renovierungs-/Pflegeintervalle.

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.

Bei tropischen und inhaltsstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche) kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Für eine Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden ist zu beachten:

- An Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gegenüber gehobelten Oberflächen vorzuziehen.
- An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Tangentialbrettern (Fladerschnitt) im Laufe der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und damit zu weitergehenden Beschichtungsschäden kommt.
- Eine senkrecht montierte Fassadenschalung (z.B. Boden-Deckelschalung) ist gegenüber einer waagrechten Schalung (z.B. Stülpschalung) zu bevorzugen

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

Durch starke Wärmeeinwirkung infolge Sonnenbestrahlung können Quell- und Schwindbewegungen im Holz und des Anstriches zu Rissbildungen und somit zu Feuchtigkeitseinwirkung führen. Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die technische Beratung von Jotun.