

DEMIDÉKK Infinity Details

Produktbeschreibung

Typ

Deckender Holzschutz für den Außenbereich mit einzigartiger INFINITY-Technologie.



Besondere Merkmale und Nutzen

Die INFINITY-Technologie bietet einen hervorragenden Schutz. Das Produkt verfügt über eine hervorragende Farb- und Glanzbeständigkeit, wodurch die Oberfläche sehr lange frisch lackiert aussieht. Die Farbe ist selbstreinigend, hat eine schnelle Trocknungszeit – ist nach einer Stunde regenfest – und hat hervorragende Verarbeitungseigenschaften, die speziell für die Lackierung von Fenstern, Türen, Garagentoren, Gartenmöbeln und Zäunen geeignet sind.

Empfohlener Anwendungsbereich

Besonders für maßhaltige Bauteile wie Fenster, Türen, Gartenmöbel, Garagentore, Zäune usw. Anzuwenden auf neuem, bereits gestrichenem sowie auch auf imprägniertem Holz. Auch für Dachrinnen, Blenden aus Kunststoff und Metal an Häusern geeignet.



JOTUN 3-i-1 Kraftvask
och mögeldesinfektion



Vatten/
JOTUN Penseltvätt

Produktdaten

Verpackungsgrößen	0,75 L (Füllmenge 0,68 L) und 3 L (Füllmenge 2,7 L)
Verfügbare Basen	Weiss, A, B, C und Oxidrot.
Abtönen	Basen werden über Jotun Multicolor abgetönt.
Glanzgrad	40-50 seidenmatt
Generischer Typ	INFINITY Technology und AMA Technology (Alkyd- modifiziertes Acrylat).
Festkörpervolumen	38 ± 2 Volumen%
Spezifisches Gewicht	1.05 - 1.24 C-Base / weiß Base
pH-Wert	8 bis 9
VOC für gebrauchsfertige Mischung	EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/d): 130 g/l. Dieses Produkt enthält max. 75 g/l VOC.

Anwendungsdaten

Bemerkungen

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist es wichtig die ausreichende Menge an Farbe auf Kanten und ebene Oberflächen aufzutragen, min. 3 Anstriche (100 µm trockene Schichtstärke). Scharfe Kanten runden. Alle Holzflächen und Schnittkanten sorgfältig bis zur Sättigung streichen, 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auftragen. Führen Sie einen Probeanstrich durch. Kann nicht mit anderen Farbprodukten gemischt werden. Ölzusätze dürfen nicht zugefügt werden. Gut umrühren sowohl vor als auch während der Arbeit.

Voranstriche mit teer-/mineralölhaltiger-Farbe kann zu Verfärbungen des Deckanstrichs führen. Leinöl/Öle im Untergrund können Blasen und Abplatzungen verursachen. Auf noch nicht ganz trockenen Anstrichen kann Sonne das Austrocknen der Oberfläche und Blasen verursachen. Anstriche auf feuergeschützten Fassaden können Salzausscheidungen/-ausflockungen verursachen.

Basen werden über **Jotun Multicolor** abgetönt. Der Inhalt von Gebinden aus verschiedenen Produktionen und verschiedenen Farbmischsystemen kann zu Farbtonunterschieden führen. Maßnahmen zur Vermeidung von Farbtonunterschieden:

- Mischen Sie Gebinde mit verschiedenen Produktionsnummern miteinander. Gut durchrühren. Die Produktionsnummer finden Sie nach den Buchstaben SZ oder SV auf dem Etikett auf der Vorderseite der Dose.
- Es ist vorteilhaft, dieselbe Chargennummer für einen bestimmten Bereich zu verwenden. Durch das Verwenden eines anderen Gebindes ab Hälfte einer Fassade oder eines bestimmten Bereichs erhöht sich die Möglichkeit eines sichtbaren Farbtonunterschieds.
- Werden Gebinde über verschiedene Abtönmaschinen getönt und/oder zu verschiedenen Zeiten, dann kann es zu Farbtonunterschieden kommen. Bitte beachten Sie dies, wenn sie dieselbe deckende Farbe/Lasur/Öl für dasselbe Projekt nachkaufen müssen.
- Wenn Sie sichtbare Unterschiede feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Großhändler.

Auftragsverfahren

Pinsel, Rolle oder Airless.

Anwendungsdaten zum Airless-Spritzen

Düsengröße	0.46 mm (0.018")
Spritzwinkel	65–80°
Düsendruck	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Das Produkt kann beim Sprühverfahren verdünnt werden. Verdünnung: Wasser

Ergiebigkeit (pro Anstrich) und Schichtdicke

	Ergiebigkeit pro Anstrich (m ² /Liter)	Schichtdicke pro Anstrich (µm)	
		Nass (berechnet)	Trocken (berechnet)
Empfohlen, ungehobelte Hölzer:	6 – 8	125 – 167	48 – 63
Empfohlen, gehobelte Hölzer:	8 – 12	83 – 125	32 – 48

Reinigung der Malerwerkzeuge

Wasser und **JOTUN Penselrens**.

Verdünnung

Nicht mit Öl-Additiven mischen.

Bedingungen während des Auftrags

Luft- und Oberflächentemperatur müssen während des Anstrichs über +5 °C betragen.

Steichen Sie nicht, wenn die Gefahr von Niederschlag oder Regen besteht. Warten Sie bis der Untergrund trocken ist und der Anstrich trocknen kann.

Wo Kondensation möglich ist, sollte man daher den Anstrich frühzeitig beenden.

- Hohe Luftfeuchtigkeit (RH%) verlängert die Trocknungszeit für wasserbasierende Produkte erheblich.
- Warme Luft kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte Luft, im Falle eines Temperaturabfalls kann dies zu Kondensation führen.
- Stehende Luft verzögert das Trocknen und kann ein höheres Kondensationsrisiko darstellen.
- Niedrige Temperatur und Kondensation können zu einer unzureichenden Filmbildung/-härtung führen.

Das Produkt enthält wirksame Mittel gegen Oberflächenpilze. Bei schlechten Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen können diese eine sichtbare gelbe Schicht an der Oberfläche bilden. Dies ist eine vorübergehende Oberflächenerscheinung, die nach einiger Zeit unter dem Einfluss von Licht und UV-Strahlen verschwindet. Das Erscheinungsbild hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produkts gegen Oberflächenpilze und beeinträchtigt auch nicht die Qualität und Haltbarkeit des Produkts.

Trocknungszeiten

Die Trocknungszeit kann aufgrund der Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind und Schichtstärke abweichen.

Die Trocknungszeit wurde mit den angegebenen Werten gemessen:

Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	50 %	50 %	50 %
Lufttemperatur	5 °C	15 °C	23 °C
Untergrundtemperatur	5 °C	15 °C	23 °C

Staubtrocken	1.5 Std.	1 Std.	0.5 Std.
Überstreichbar nach	6 Std.	3 Std.	2 Std.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein.
Glatte oder scharfe Kanten mit Schmirgel-/Sandpapier glätten und runden.

Untergrund	Behandlung
Neues / unbehandeltes Holz:	Neues unbehandeltes oder imprägniertes Holz sowie die Hirnholzseiten mit einem Anstrich VISIR Oljegrønning pigmentert EU/JOTUN Tregrønning Klar grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auf die Hirnholzflächen auftragen. Decklack: Auf neuem gehobeltem Holz tragen Sie 3 Anstriche DEMIDEKK Infinity Details auf. Auf neuem gesägtem Holz tragen Sie 2 Anstriche auf.
Vakuumbehandeltes und getauchtes Holz samt industriell beschichtete Oberflächen (enthält Wachs oder Silikone):	Vakuumbehandeltes und getauchtes Holz samt industriell beschichtete Oberflächen (enthält Wachs oder Silikone) sollte mit Spiritus entfettet werden. Neues unbehandeltes oder imprägniertes Holz sowie die Hirnholzseiten mit einem Anstrich VISIR Oljegrønning pigmentert EU/JOTUN Tregrønning Klar grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auf die Hirnholzflächen auftragen. Decklack: Auf neuem gehobeltem Holz tragen Sie 3 Anstriche DEMIDEKK Infinity Details auf. Auf neuem gesägtem Holz tragen Sie 2 Anstriche auf.
Mit Kupfer imprägniertes Holz:	Druckimprägniertes Holz muss vor der Behandlung trocken sein, d.h. die Holzfeuchte sollte 20% nicht überschreiten. Die Oberfläche muss vor der Behandlung gründlich mit Wasser abgespült werden, um Oberflächensalze zu entfernen. Neues unbehandeltes oder imprägniertes Holz sowie die Hirnholzseiten mit einem Anstrich VISIR Oljegrønning pigmentert EU/JOTUN Tregrønning Klar grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auf die Hirnholzflächen auftragen. Decklack: Auf neuem gehobeltem Holz tragen Sie 3 Anstriche DEMIDEKK Infinity Details auf. Auf neuem gesägtem Holz tragen Sie 2 Anstriche auf.
Verschmutzte/ Oberflächenschimmel befallene Oberflächen:	Verschmutzte/Oberflächenschimmel befallene/kreidende Oberflächen müssen mit JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens bei der Verdünnung 1:15 mit Wasser abgewaschen werden. Abgenutztes, graues Holz wird durch Schaben / Schleifen entfernt. Spülen Sie gründlich mit frischem Wasser nach. Neues unbehandeltes oder imprägniertes Holz sowie die Hirnholzseiten mit einem Anstrich VISIR Oljegrønning pigmentert EU/JOTUN Tregrønning Klar grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auf die Hirnholzflächen auftragen. Decklack: Auf neuem gehobeltem Holz tragen Sie 3 Anstriche DEMIDEKK Infinity Details auf. Auf neuem gesägtem Holz tragen Sie 2 Anstriche auf.

Holz mit intaktem Altanstrich:	Bereits gestrichenes Holz mit JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens bei der Verdünnung 1:10 mit Wasser reinigen. Spülen Sie gründlich mit frischem Wasser nach. Glänzende und glatte Oberflächen anschleifen. Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Neues unbehandeltes oder imprägniertes Holz sowie die Hirnholzseiten mit einem Anstrich VISIR Oljegrunding pigmentert EU/JOTUN Tregrunding Klar grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. 3-4 Anstriche satt nass-in-nass auf die Hirnholzflächen auftragen. Decklack: Zwei Anstriche DEMIDEKK Infinity Details applizieren.
Dachrinnen, Blenden aus Kunststoff und Metal an Häusern geeignet:	Mit JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens reinigen. Blankes Eisen mit 2 x QUICK Bengalack Grunding grundieren. Die Grundierung muss gründlich mit dem Pinsel eingearbeitet werden. Decklack: Zwei Anstriche DEMIDEKK Infinity Details applizieren.

Lagerung

Bei Lagerung oder Transport die Gebinde aufrecht und frostfrei lagern/transportieren.

Abfallbeseitigung

Flüssige Farbe darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Entsorgen Sie flüssige Farbe bei einem zugelassenen örtlichen Recyclinghof bzw. bei den Sammelstellen für Lacke und Farben.



Umweltkennzeichnung



Das Produkt wird durch das norwegische Umweltzeichen "Svanen" (der Schwan) anerkannt und entspricht diesen Anforderungen.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Vorsichtsmaßnahmen auf dem Gebinde.

Es wurde ein Sicherheitsdatenblatt für das Produkt ausgestellt.
Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken sowie zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung dieses Produkts werden in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführt.

Erste-Hilfe-Maßnahmen, siehe Punkt 4.

Bedienung und Lagerung, siehe Abschnitt 7.

Transportinformationen finden Sie in Abschnitt 14.

Zulassungsinformationen finden Sie in Abschnitt 15.

Raumklima / Emission

Dieses Produkt wird nur für den Einsatz im Außenbereich empfohlen.

Kontaktinformation

Jotun (Deutschland) GmbH
Haferweg 38
22769 Hamburg

Tel: +49 40 85 19 60
info@jotun.de
jotun.decorative.de@jotun.com
<http://www.jotun.de>

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produkthanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (Eng) ausschlaggebend.