

DEMIDEKK INFINITY PURE MATT

Sehr langlebiger, wasserbasierter, selbstreinigender Holzschutz für den Außenbereich, der die Holzstruktur betont und lange Wartungsintervalle ermöglicht. Extra matte Variante von DEMIDEKK CLEANTECH.

Anwendungsbereiche

DEMIDEKK INFINITY PURE MATT ist ein wasserbasierter, deckender Holzschutz (Beize) für den Außenbereich, der die Holzstruktur betont. Das Produkt ist selbstreinigend und auf Holzuntergründen anwendbar. Es eignet sich hervorragend für die Anwendung auf holzreichen Fassadenelementen wie beispielsweise Dachrinnenkonstruktionen, Dachgauben, Überständen, Rabattteilen, Holzrahmenbau, Holzstapelbau und Fassadenverkleidungen.



Eigenschaften

- Sehr lang anhaltende Farbbeständigkeit und selbstreinigend
- Der Alkydanteil imprägniert sehr gut in die Oberfläche und sorgt so für eine außergewöhnlich gute Haftung.
- Die optimale Kombination aus hochwertigen Bindemitteln (Alkyd und Acrylat) garantiert einen außergewöhnlich witterungsbeständigen Film.
- Wartungsarm bis zu ca. 12 Jahren.
- Äußerst elastisch, selbst nach vielen Jahreszeiten mit extremen Temperaturen.
- Wasserdampfdurchlässiges System. Dadurch bleibt die Holzfeuchte innerhalb akzeptabler Grenzen.
- Der hohe Feststoffgehalt und die farbechten Pigmente schützen das Holz gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüssen.
- Wasserbasiert, lösungsmittelarm und daher weniger umweltschädlich.

Farbtöne	Tausenden Farbtöne über das Jotun Multicolor-Mischsystem.	
Glanzgrad	Matt	
Verpackungsgrößen	0,75, 3 und 10 Liter	
Technische Daten	Typ	Alkydmodifiziertes Acrylat
	Feststoffgehalt	C-Basis 35 %
	Viskosität	100-150 cP (Methode ISO 2884-1974)
	Dichte	C-Basis 1,12 kg/Liter
	Trocknung bei 23°C/50% RV	Die Trockenzeit ist immer von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Belüftung und aufgetragener Schichtstärke abhängig. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen wirken sich negativ auf die Trocknung aus.
	Staubtrocken	Nach ca. 1 Stunde
	Überstreichbar	Nach ca. 3 Stunden

Verarbeitung

Ergiebigkeit	Sägerau: 7 - 10 m ² /Liter Hobelware: 10 - 12 m ² /Liter
Empfohlene trockene Schichtdicke	Ca. 40–50 Mikrometer pro Schicht
Empfohlene nasse Schichtdicke	Ca. 90 - 120 Mikrometer pro Schicht
Auftragsverfahren	Pinzel, Rolle oder Spritzpistole
Verdünnung	Nicht verdünnen, mit Wasser reinigen
Holzfeuchte	maximal 18 %

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung

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

Die Oberfläche muss sauber, trocken, rein und intakt sein. Um das beste Ergebnis zu erreichen, sollte neues Holz so schnell wie möglich behandelt werden. Aus diesem Grund darf Holz niemals länger als etwa sechs Wochen unbehandelt der Außenluft ausgesetzt werden.

Neues Holz/Erstbeschichtung

gehobelte, verdichtete Flächen anschleifen und säubern, bereits bewitterte neue Flächen schleifen und säubern. Ein Anstrich allseitig mit JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND oder JOTUN TREGRUNNING KLAR, Hirnholzflächen satt nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Renovierung/mit Altbeschichtung

Lose, verwitterte und vergraute Holzteile sowie nicht tragfähige Altanstriche bis auf tragfähigen Grund entfernen/abschleifen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und abstauben. Rohe Holzstellen/vorbereitete Holzflächen mit einem Anstrich JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND streichen, Hirnhölzer mit JOTUN TREGRUNNING KLAR nass-in-nass bis zur Sättigung bearbeiten.

Pflege

- Die Oberfläche wie bei der Vorbehandlung beschrieben behandeln.
- Anschließend ein oder zwei Schichten DEMIDEKK INFINITY PURE MATT auftragen.
- Es wird empfohlen, die Oberfläche einmal jährlich mit JOTUN KRAFTVASK zu waschen.

Allgemein

- Scharfe Kanten abrunden.
- Mischen Sie Dosen mit unterschiedlichen Produktionsnummern, um Farbunterschiede zu vermeiden.
- Fügen Sie keine unbekannten Öle hinzu.
- Verdünnen Sie das Produkt nicht.
- Alte Schichten, die Teer oder Mineralöle enthalten, können zu Verfärbungen der Oberfläche der neu aufgetragenen Deckschicht führen. Testen Sie das Produkt daher immer zunächst auf einer kleinen Fläche.
- Direkte Sonneneinstrahlung auf feuchte Farbschicht, kann zu Craquelé oder Blasenbildung führen.
- Tau kann dazu führen, dass nasse Farbschichten matt werden.

- Das Auftragen auf feuerhemmend behandeltem Holz kann aufgrund des Austritts der Salze im Feuerhemmer zu Abplatzungen/Abblättern führen.

Wenden Sie sich an unseren technischen Service, um eine maßgeschneiderte Lösung zu erhalten.

Sicherheitshinweise

- EU-Grenzwert für das Produkt (2010/Kat. A/d): 130 g/l. Dieses Produkt enthält max. 80 g/l.
- Dämpfe/Sprühnebel nicht einatmen
- Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Weitere Informationen und die aktuellen Sicherheitsdaten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

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.



Jotun Farbe | www.jotunfarbe.de | Tel. +49 40 228 989 99

Die Angaben in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Wir behalten uns das Recht vor, Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Eine Haftung aufgrund der Angaben in diesem Datenblatt ist ausgeschlossen. Der Abnehmer muss mit den ihm normalerweise zur Verfügung stehenden Mitteln überprüfen, ob die gelieferten Produkte für die beabsichtigte Anwendung geeignet sind. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses technische Datenblatt seine Gültigkeit.