

DEMIDEKK CLEANTECH

Wasserbasierende, deckende Holzfarbe für Draußen mit schmutzabweisenden Eigenschaften, die aufgrund ihrer neuen Bindemitteltechnologie der nächsten Generation gleichzeitig Witterungsbeständigkeit und hervorragende Haftung bei hoher Dehnbarkeit bietet. Die Holzstruktur bleibt sichtbar.

Anwendungsbereiche

DEMIDEKK CLEANTECH ist ein wasserbasierter, deckender Holzschutz für den Außenbereich, die der Holzstruktur betont. Das Produkt eignet sich hervorragend für die Anwendung auf holzreichen Fassadenelementen wie beispielsweise Dachrinnenkonstruktionen, Dachgauben, Überständen, Rabattteilen, Holzrahmenbau, Holzstapelbau und Fassadenverkleidungen. Das Produkt ist äußerst flexibel und selbstreinigend.



Eigenschaften

- Sehr lang anhaltende Farb- und Glanzbeständigkeit.
- Selbstreinigend
- Wartungsarm bis zu ca. 12 Jahren.
- Sehr elastisch
- Wasserbasiert, lösungsmittelarm und daher weniger umweltschädlich
- Leicht zu verarbeiten, schnelle Trocknungszeit

Farbtöne

Tausenden Farbtöne über das Jotun Multicolor-Mischsystem.

Glanzgrad

Seidenglanz

Verpackungsgrößen

0,75, 3 und 10 Liter

Technische Daten

Typ	Acrylat der neuen Generation
Viskosität	Ca. 170-210 cP (Methode ISO 2884-1974)
Feststoffgehalt	37 ± 2 Vol. %
Dichte	C-Basis 1,24 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.
	Nach ca. 1 Stunde
	Nach ca. 3 Stunden
Staubtrocken	
Überstreichbar	

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 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 CLEANTECH 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 auf einer kleinen Fläche.
- Direkte Sonneneinstrahlung auf die noch 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. 60 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.

