

## DEMID EKK 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, Rabattheilen, 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. |
| Staubtrocken              | Nach ca. 1 Stunde                                                                                                                                                                                          |
| Überstreichbar            | Nach ca. 3 Stunden                                                                                                                                                                                         |

## Verarbeitung

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ergiebigkeit                     | Sägerau: 7 - 10 m <sup>2</sup> /Liter<br>Hobelware: 10 - 12 m <sup>2</sup> /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.



Norway Coatings BV | Vaalmuiden 9 | 1046 BV Amsterdam | T: +31 (0) 88 450 5400 | [info@norwaycoatings.nl](mailto:info@norwaycoatings.nl) | [www.norwaycoatings.nl](http://www.norwaycoatings.nl)

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.