TECHNISCHES MERKBLATT

Stand Dezember 2000

Jotun Paints

DEMIDEKK

Deckende Holzfarbe

Wasserverdünnbare, deckende Holzfarbe, die aufgrund ihrer speziellen Acryl-/Alkydharz-kombination gleichzeitig Witterungsbeständigkeit und hervorragende Haftung bei hoher Elastizität gewährt. Die Holzstruktur bleibt sichtbar.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für alle Hölzer im Außenbereich wie Verschalungen, hgiebel, Dachunterstände, Klappläden, Zäune und Fachwerk. Bei Fenstern und Türen die begrenzte Blockfestigkeit und mechanische Belastbarkeit beachten.

EIGENSCHAFTEN

Extrem witterungsbeständig, gut wasserdampfdurchlässig, dauerhaft elastisch, harzdurchlässig, thixotrop eingestellt, angenehm zu verarbeiten, lange Renovierungsintervalle, fungizid eingestellt. Keine Füllstoffe, daher gut sichtbare Holzstruktur mit lasurähnlicher Wirkung.

FARBTÖNE

Abtönbar in fast allen Farbtönen wie z.B. NCS, RAL u.v.a. über JOTUN MULTICOLOR Farbmischsystem

GLANZGRAD

15-50% Seidenglanz, abhängig vom Farbton und Untergrund

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEIS

UNTERGRUNDBEHANDLUNG

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
Technisches Merkblatt für VISIR LF 50 beachten.
Neues Holz: 1 Anstrich VISIR LF 50
- bei stark saugenden /sägerauhen Holzflächen unverdünnt auftragen
- bei glatten, wenig saugenden Holzflächen leicht verdünnt und nicht zu dick auftragen

Renovierung: Lose, verwitterte Holzteile und Altanstriche bis auf tragfähigen Grund abschleifen, dann wie bei neuem Holz. Gut erhaltene Altanstriche durch Schleifen anrauhen. Rohe Holzflächen mit 1-2 Anstrichen VISIR LF 50 behandeln, um das Saugverhalten anzugleichen.

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Airless

AIRLESS DATEN

Düse	0,015" – 0,018"
Sprühwinkel	65°
Druck	150-180 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

+5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

MAX. HOLZFEUCHTE

20%

FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich)

Ca. 50-60 µm trocken
Ca. 110 µm naß

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

1 Std. staubtrocken
24 Std. überstreichbar
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Hobelware	10-12 m²/Ltr.
Sägerauh	6-8 m²/Ltr.

ANSTRICHSYSTEM

1 x VISIR LF 50
2 x DEMIDEKK, unverdünnt
Untergrundbehandlung beachten

RENOVIERUNGSINTERVALLE

6-8 Jahre, je nach Bewitterung

TECHNISCHE DATEN

DICHTE
1,05 – 1,25, abhängig vom Farbton

BINDEMITTELBASIS
Acrylate und wasserlösliche Alkydharze (Hybrid)

FESTKÖRPERGEHALT
41-50 % (Vol.), abhängig vom Farbton

VISKOSITÄT
Ca. 40cP

FLAMMPUNKT
--

LAGERFÄHIGKEIT
Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.
Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen.
Frostfrei lagern.

VERDÜNNUNG
Wasser / Unverdünnt auftragen

REINIGUNG DER WERKZEUGE
Wasser und Seife

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.

ENTSORGUNGSHINWEIS

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 der bisher gemachten Erfahrungen.
Wegen der Komplexität des Untergrundes und der Rahmenbedingungen empfehlen wir dringend eigene Versuche durch Probeanstriche unter den bestehenden Bedingungen (Untergrund, Vorbehandlung, Witterung usw.) anzulegen. So können evtl. Probleme (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstrichs beurteilt werden.
Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die techn. Beratung von Jotun.

Da mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie immer ein aktuelles Technisches Merkblatt zu verwenden.