

BENAR Glanz/UVR Hartholzschutz

Lösungsmittelhaltiger, transparenter Hartholzschutz

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für außen, auf tropische und einheimische Harthölzer wie Afzelia, Afrormosia, Eiche, Iroko, Mahagoni, Meranti (Dark Red), Merbau, Redwood, Teak, Western Red Cedar. Auch im Yachtsektor hervorragend geeignet.

Andere Holzarten und Anwendungen nur nach Absprache mit der Jotun - Fachberatung.

EIGENSCHAFTEN

Gutes Eindringvermögen, wasserfest, ergänzender UV-Schutz bei BENAR UVR, dauerelastisch, hohe Wetterbeständigkeit, wasserdampfdiffusionsfähig.

FARBTÖNE

Farblos (Glanz)

Golden (UVR)

GLANZGRAD

90% Hochglanz (Glanz)

75% Glanz (UVR)

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1 und 3 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEIS

UNTERGRUNDBEHANDLUNG

Alte Farbschichten komplett entfernen (abschleifen) und verwitterte Flächen bis auf das gesunde Holz abschleifen, bzw. alte BENAR-Anstriche gut anschleifen.

Ölige Holzarten mit Nitroverdünnung reinigen (Trocknungsverzögerung).

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,011" – 0,015"

Sprühwinkel 60-80°

Druck 130-180 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Min. 5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

MAX. HOLZFEUCHTE

20%

FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich)

Ca. 35 µm trocken

Ca. 60 µm nass

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

6 Std. staubtrocken

24 Std. überstreichbar

Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich.

Bei Verarbeitung in ganz oder weitgehend geschlossenen Räumen unbedingt auf gute Belüftung während der Beschichtung und der Trocknung achten.

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

12-16 m²/Ltr.

ANSTRICHSYSTEM

1 x BENAR Glanz oder 1 x mit VISIR farblos

3 - 4 x BENAR Glanz oder BENAR UVR

Bei pilzanfälligen Hölzern den Erstanstrich

1 x fungizid grundieren mit VISIR farblos.

Zwischen den Anstrichen leicht schleifen.

RENOVIERUNGSINTERVALLE

3-6 Jahre, je nach Bewitterung

TECHNISCHE DATEN – BENAR Glanz/UVR

DICHTE

0,92 g/cm³ (Glanz)

0,93 g/cm³ (UVR)

BINDEMITTELBASIS

Langöliges Alkydharz

FESTKÖRPERGEHALT

62 % (Vol.)

VISKOSITÄT

190 m.Pa.s = 35 sek. DIN 4 (Glanz)

150 m.Pa.s (UVR)

FLAMMPUNKT

62°C

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen und kurz auf den Kopf stellen.

Frostbeständig.

VERDÜNNUNG

Terpentinersatz

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit

Pinselfreiniger oder Terpentinersatz

EU - GRENZWERT

Für den VOC-Gehalt dieses Produktes

(Kat. A/e): 400 g/l (2010).

Dieses Produkt unterschreitet den VOC-Höchstwert und ist somit VOC-konform

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

Lappen, die beim Auftragen von Benar verwendet worden sind, müssen sofort nach der Verwendung entweder verbrannt oder in Wasser gelegt werden, um eine Selbstentzündung zu vermeiden.

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 den bisher gemachten Erfahrungen. Tropische Hölzer, sowie Eiche enthalten Inhaltstoffe, welche Trocknung, Farbton und Haltbarkeit nachteilig beeinflussen. Wegen der Komplexität des Untergrundes und der Rahmenbedingungen empfehlen wir dringend 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.