

BENAR Glanz/UVR Hartholzschutz

Lösungsmittelhaltiger, transparenter Hartholzschutz

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Im Außen- und Innenbereich für 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

Außenbereich	1 x BENAR Glanz oder UVR 30-50% verdünnt 3 x BENAR Glanz oder UVR
• Innenbereich	1 x BENAR verdünnt 2-3 x BENAR Glanz oder UVR

Bei pilzanfälligen Hölzern zusätzlich 1 x fungizid grundieren, z.B. mit VISIR farblos. Immer auf genügende Pigmentierung und Schichtstärke achten, mehrere dünne statt wenige dicke Anstriche verwenden.
Wenn mehr als einige Wochen zwischen den Anstrichen liegen, **leichter Zwischenschliff erforderlich**.

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

Pinselreiniger oder Terpentinersatz

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 Inhaltsstoffe, 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.