



BENAR Matt Hartholzschutz

Lösungsmittelhaltiger, transparenter Hartholzschutz

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Als Endanstrich in einem BENAR-System im Außen- und Innenbereich auf tropische und einheimische Harthölzer wie Afzelia, Afrormosia, Eiche, Iroko, Kastanie, Mahagoni, Meranti (Dark Red), Merbau, Redwood, Teak, Western Red Cedar.

EIGENSCHAFTEN

Wasserfest, wasserdampfdurchlässig, dauerelastisch

FARB TÖNE

Farblos

GLANZGRAD

15% Matt

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

Pinself, 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

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

Ca. 12 - 16 m²/Ltr.

ANSTRICHSYSTEM

- Außenbereich 1 x BENAR Glanz oder UVR, 30-50 % verdünnt
2 x BENAR Glanz oder UVR
1 x BENAR Matt
- Innenbereich 1 x BENAR Glanz oder UVR, 30-50% verdünnt
1-2 x BENAR Glanz oder UVR
1 x BENAR Matt

Zwischen den Anstrichen leicht schleifen

RENOVIERUNGSINTERVALLE

3-6 Jahre, je nach Bewitterung

TECHNISCHE DATEN – BENAR matt

DICHTE

0,90 g/cm³

BINDEMITTELBASIS

Langöliges Alkydharz

FESTKÖRPERGEHALT

62 % (Vol.)

VISKOSITÄT

100 m.Pa.s

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.