

Technisches Merkblatt

und

Verarbeitungshinweise

für

Branth's Edel-Firnis

Kurzbeschreibung:

Bewährtes, weitgehend farbloses Imprägnier- und Grundiermittel. Sehr gutes Eindringvermögen, tränkt Holz von innen mit Harz und Öl und verhindert so das Quellen und Schwinden des Holzes. Das Holz wird wasserabweisend, die Widerstandsfähigkeit wird gestärkt und falls gewünscht, die Überlackierbarkeit verbessert. Für alle Nadel- und Laubhölzer, außen und innen, für Neu- oder Überholungsanstriche, besonders für ausgetrocknetes Holz.

Hersteller:

Branth-Chemie A.V. Branth
Postfach 11 07 * 21503 Glinde/Hamburg
Biedenkamp 23 * 21509 Glinde/Hamburg
Tel.: 040 – 36 97 40 – 0
FAX: 040 – 36 71 48

Technische Daten: Branth's Edel-Firnis

Basis:

- Harze und Öle, gelöst in aromatenfreien Lösemitteln, bleifrei, bariumfrei, cobaltfrei; frei von Konservierungsstoffen, - Algiziden und Fungiziden.

Farbton:

- leicht opak; verstärkt die Holzmaserung.

Lieferform:

- gebrauchsfertig zum Streichen

Spezifisches Gewicht:

- ca. 0,85

Ergiebigkeit:

- 4-10 m²/ltr., je nach Saugfähigkeit des Holzes.

Verarbeitung:

- Vor der Verarbeitung Doseninhalt sorgfältig umrühren. Erst danach verarbeiten: Streichen, Tauchen, Rollen oder Spritzen.
- Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes einfach, zweifach, oder in besonderen Fällen, dreifach auftragen.

Hautbildung:

- Luftsauerstoff kann zu Hautbildung in der Dose führen. Hautanteile niemals einrühren, sondern abschneiden und entfernen (dann trocknen und entsorgen).
- Dosen, wann immer möglich, geschlossen halten. Beim Umrühren unnötigen Lufteintrag vermeiden. Vor längerem Wiederverschließen ein wenig Verdünnung auf die Oberfläche der Farbe in der Dose geben.

Verdünnung und Gerätereinigung:

- Branth's Spezial-Verdünnung, marktübliche Pflanzen-Balsam-Verdünnung, Kunstharz-Verdünnung oder Branth's Kombi-Verdünnung. Kein Wasser verwenden.

Trocknung:

- Die Trockenzeit ist abhängig von Untergrund, Temperatur, Witterung, Luft- und Holzfeuchte. Im Allgemeinen ist die Oberfläche nach 30 Min. griffest und mit sich selbst überstreichbar.

Lagerstabilität:

- min. 18 Monate im original-verschlossenen Gebinde. Gebindegrößen: 8 x 0,75 ltr. oder 5-ltr.-Originalgebinde.

Überstreichen:

- Überstreichen mit anderen Farben empfehlen wir ab folgendem Tag.
- Nicht mit wasserverdünnbaren Farben überstreichen, da Branth's Edel-Firnis ja wasserabweisend ist.

Untergrund:

- Branth's Edel-Firnis möglichst nur auf saugfähige Untergründe aufbringen. Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Schmutz, Algen und Schimmel gründlich entfernen. Verwitterte Oberflächen abschleifen.

Hinweise:

- Dieses Produkt enthält bewusst keine giftigen Bläueschutzmittel, keine anderen giftigen Inhaltsstoffe, keine Biozide. Es soll auf gesundem Holz eingesetzt werden.
- Branth's Edel-Firnis hat keine Zulassung zur Sicherung statisch beanspruchter Holzkonstruktionen.
- Um bei Witterungsbelastung oder in Feuchträumen die Schutzwirkung zu erhalten, muss regelmäßig mit Branth's Edel-Firnis behandelt (ca. alle 1-2 Jahre), oder einen Deckanstrich als Schutz aufgebracht werden.
- Die enthaltenen Lösemittel ("Wundbenzin") sind zwar mild, dennoch sind erhöhte Konzentrationen zu vermeiden und individuelle Reaktionen möglich. Deshalb gut auslüften lassen.
- Nach Durchtrocknung völlig geruchs- und geschmacksneutral, frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen oder anderen Umweltgiften.
- Enthält nur Rohstoffe, die nach den Vorschriften des Bundesgesundheitsamtes (XL) zugelassen sind für lebensmittelverarbeitende Maschinen, Lebensmittelbehälter und -verpackungen.
- Weitere Daten enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Richtlinie 2000/53/EG (Altfahrzeuge)

Richtlinie 2002/95/EG (Elektrogeräte)

Branth's Edel-Firnis erfüllt die Anforderungen der Richtlinien.

Richtlinie 2004/42/EG (ChemVOCFarbV)

erfüllt: 2004/42/IIA(f)700(2010)600