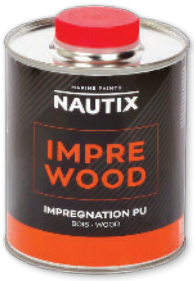
MARINE PAINTS

NAUTIX

TECHNISCHES DATENBLATT

IMPREWOOD

Polyurethan-Imprägnierung für Holz



Bernstein-Gelb

OBERFLÄCHEN

Holz | Beton



BESCHREIBUNG

IMPREWOOD ist ein Polyurethan-Imprägnierharz, das zum Härten von Holz und zur Verbesserung der Anhaftung von Primern oder Decklacken verwendet werden kann. Die Formulierung ermöglicht ein tiefes Durchdringen bis in die Poren der Oberfläche. So wird das sehr flüssige Harz auf neuem oder abgebeiztem blankem Holz aufgetragen und muss anschließend mit einem Lack oder ein-komponentigen Primer, wie STARWOOD oder P1, überschichtet werden. IMPREWOOD füllt die Mikroporositäten in der Oberfläche, und schafft so eine gleichmäßig vorbereitete Basis zur nachfolgenden Beschichtung . Das Produkt eignet sich nur für den professionellen Gebrauch.

HAUPTMERKMALE

ERGIEBIGKEIT	**4 à 10m²/L je nach Holz-Art und Oberflächen-Finish (siehe "Auftrag" für Details)**
TROCKENEXTRAKT	**50 (% Volumen& Gewicht)**
FLAMMPUNKT	**22°C < FP < 26°C**
PACKUNGSGRÖßEN	**0,75L - 2,5L**
TYPISCHE HALTBARKEIT	**2 Jahre**
SPEZIFIKATION	**Gebrauchsfertig - Nur für professionelle Anwendung**
VERDÜNNER/REINIGER	**Nautix DA**
FINISH	**Bernstein-Gelb**

TROCKNUNGS-/ÜBERSCHICHTUNGSZEITEN

TEMPERATUR	10°C	15°C	20°C	30°C
Fühltrocken nach	**10Std**	**6Std**	**4Std**	**3Std**
Überschichten nach*	**3Std**	**2Std30**	**2Std**	**1Std30**

Std=Stunden
**Minimale Wartezeit bis zur Überschichtung*

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

AUF KLASSISCHEM HOLZ

- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken, sauber und staubfrei ist.
- Tragen Sie IMPREWOOD auf.

AUF ÖLIGEM ODER VERSCHMUTZTEM HOLZ

- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken, sauber und staubfrei ist.
- Mit Nautix SD entfetten:
  - 1 Lappen, um SD zu entfernen
  - 2. Lappen, um zu säubern
  - die zwei Lappen sollten regelmäßig ausgetauscht werden
- Für eine Stunde trocknen lassen, bevor IMPREWOOD aufgetragen wird.

WICHTIGE HINWEISE

Die Oberfläche muss trocken sein: Es besteht die Gefahr, dass Freuchtigkeit in der Struktur eingeschlossen wird, was später zu Blasenbildung oder Delaminierung führen kann.

Nautix | Parc d'activités Les 5 chemins – 24 rue Nicolas Appert - 56520 Guidel, France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69 | info@nautix.com

MARINE PAINTS

NAUTIX

IMPREWOOD

Polyurethan-Imprägnierung für Holz

HINWEISE

• Auftragsmethoden: Pinsel, Rolle.
• Bei 10-25°C auftragen (drinnen oder draußen bei Luftfeuchtigkeit von unter 85%).
• Beschichten Sie keine Oberfläche, wenn auch nur ein geringes Risiko von Kondensation auf der Oberfläche besteht (Taupunkt): Die Temperatur der
• Umgebungsluft, des Trägermaterials und des Produkts müssen sehr nah beieinander liegen.
• Vermeiden Sie einen Auftrag bei ungünstigen Wetterbedingungen: Starker Wind, direktes Sonnenlicht, hohe/niedrige Temperaturen, hohe Feuchtigkeit oder Regen.
• Nutzen Sie keine Fremdbelüftung direkt an der Oberfläche.

AUFTRAG

PINSEL/ROLLE
Tragen Sie die Schichten nass-in-nass auf

• 1. Schicht: Mit Pinsel oder Rolle IMPREWOOD 50% verdünnt (Nautix DA) auftragen.
Stellen Sie sicher, dass das Harz tief in die Spalten der Oberfläche eindringt. Tragen Sie es im Kreuzschichtgang auf.
• 2. Schicht: Tragen Sie IMPREWOOD 25% verdünnt (Nautix DA) auf.
• 3. Schicht: Tragen Sie IMPREWOOD unverdünnt auf.
• Wenn die Oberfläche nicht komplett glatt ist, wiederholen Sie den Auftrag von reinem IMPREWOOD bis die Holz-Poren gänzlich gefüllt sind.
• Wischen Sie überschüssiges Material ab.
• Tragen Sie eine Schicht Lack oder Grundierung auf, lassen Sie es trocknen und schleifen die Oberfläche dann mit Korn P120-400, um sie zu ebnen.
Fahren Sie mit dem Ablauf fort.

• **Überschichten**
-Klarlack: STARWOOD mehrschichtig
-Farblack: STARLAC in 2 bis 3 Schichten
-Grundierung: P1 in 2 bis 3 Schichten, dann Antifouling

INFORMATIONEN

ANWENDERSCHUTZ

• Produkt für den professionellen Gebrauch. Dieses Produkt enthält Isocyanate. Eine Schulung ist verpflichtend: https://www.safeusediisocyanates.eu
• Lesen Sie vor dem Gebrauch aufmerksam dieses Datenblatt, das Etikett sowie die Produktinformationen.
• Arbeiten Sie in einer gut belüfteten Umgebung und tragen Sie Schutzkleidung, Handschuhe, Schutzbrille und eine geeignete Maske.

TRANSPORT UND LAGERUNG

• Das Produkt muss in luftdicht verschlossenen Behältern transportiert und gelagert werden, die nicht durchlässig für Lösungsmittel sind.
• Nicht Luft, direktem Sonnenlicht oder Extremtemperaturen aussetzen. Um die Qualität nach der Nutzung beizubehalten, den Behälter wieder verschließen und umgedreht bei 10-25°C lagern. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

SICHERHEIT

• Lesen Sie das Etikett und die Produktinformationen vor dem Gebrauch. Halten Sie sich beim Gebrauch an die Vorgaben. Lesen Sie die Sicherheits- und Gesundheitshinweise aufmerksam. Diese können Sie auch von Nautix und Händlern erhalten.
• Bei jeder Anwendung muss angemessene Schutzkleidung getragen werden: Ganzkörperanzüge in Farben, die einen Kontrast zum Produkt bilden, Einweg-Komplettanzüge mit Kapuze, passende Handschuhe und Schutzschuhe, die die unteren Gliedmaßen schützen. Tragen Sie ein Atemschutzgerät beim Spritzen.

ENTSORGUNG

• Leere Behälter und verschmutzter Abfall müssen gemäß aktueller lokaler behördlicher Vorgaben zum Umgang mit Gefahrstoffen entsorgt werden, zum Beispiel durch die Entsorgung bei einer Abfallsammelstelle oder geeigneten Abfallbehältern. Nicht in Abflüssen oder Wasserläufen entsorgen. Es empfiehlt sich, Produktreste vor der Entsorgung trocknen zu lassen.

ALLGEMEINES

• Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke, erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde.
• Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse unserer beständigen Entwicklungsarbeit gebracht. Vor der Anwendung muss sichergestellt werden, dass das vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.
• Die Anwendung erfolgt auf eigene Gefahr, Nautix kann nicht haftbar gemacht werden.

Nautix | Parc d'activités Les 5 chemins – 24 rue Nicolas Appert - 56520 Guidel, France
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69 | info@nautix.com

Zuletzt aktualisiert im Juni 2023