

Hempel's Wood Impreg 02362

Produktmerkmale

Beschreibung

Hempel's Wood Impreg ist ein klares Alkydöl mit guten Penetrationseigenschaften. Es wird verwendet, um Holz vor dem Auftragen von Lackfarbe oder Anwendungen zu sättigen.

Empfohlene Verwendung

Zur Verwendung auf als erster Anstrich für Holzboote und Hartholz, sowohl innen als auch außen, oberhalb der Wasserlinie.

Eigenschaften

- Nicht verfügbar.

Produktsicherheit

Flammpunkt 39°C [102°F]

VOC-Gehalt

Gesetzgebung	Wert
EU	578 g/L [4,82 lb/US gal]

Gemäß spezifischer Gesetzgebung. Siehe Details in den Erläuterungen, die auf der Hempel-Website „hempel.com“ oder auf Ihrer lokalen Hempel-Website verfügbar sind.

Umgang

Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden sowie örtliche und nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten. Konsultieren Sie immer die Sicherheitsdatenblätter von Hempel für dieses Produkt, zusammen mit dem Produktdatenblatt.

Produktdaten

Produktcode

02362

Standardfarbton / Code

Transparent 00000

Festkörpervolumen

25 ± 2%

Spezifisches Gewicht

0,8 kg/L [7 lb/US gal]

Referenz-Trockenschichtdicke

20 Mikrometer [0,8 mils]

Oberflächenvorbehandlung

Sauberkeit

- Öl, Fett und andere Verunreinigungen mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen.

Neubau:

- Die Oberfläche muss vor der Anwendung trocken und sauber sein.
- Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes muss unter 16% liegen.

Instandhaltung und Reparaturen

- Bereits behandeltes Holz: Staub und loses Material entfernen.

Anwendung

Verdünner

Hempel's Thinner 811 08111

Reiniger

Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Wood Impreg 02362

Applikationsmethode

Werkzeug	Verdünnung max. Vol.
Pinsel	20%

Verdünnung auf ein absolutes Minimum beschränken.

Schichtdicke

	Empfohlen
Theoretische Ergiebigkeit	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Die Ausbringungsmenge ist abhängig von der Oberflächenrauheit, der Porosität des Untergrunds und der Applikationsmethode.

Applikationsbedingungen

- Um Kondensation zu vermeiden, auf eine saubere und trockene Oberfläche mit einer Temperatur mehr als 3°C [5°F] über dem Taupunkt auftragen.

Relative Luftfeuchtigkeit:

- Die relative Luftfeuchtigkeit muss während der Trocknung und dem Aushärten unter 85% liegen.

Applikationsbemerkungen

- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Tragen Sie je nach Porosität des Holzes 2-4 Anstriche des Produkts nass auf nass auf.
- Das Öl in Holz einziehen lassen.
- Überschüssiges Öl mit einem fusselreifen Tuch aufsaugen, damit sich kein Film bildet.
- Trocknen lassen.
- Überstreichen Sie dann mit der erforderlichen Lackfarbe oder dem gewünschten Anstrichsystem von Hempel.

Trocknen und Überstreichen

Produktkompatibilität

- Vorhergehender Anstrich: Kein.
- Nachfolgender Anstrich: Empfohlene Produkte sind: Hempel's varnishes or paint systems.

Trocknungszeit

Oberflächentemperatur		10°C	20°C
		[50°F]	[68°F]
Handtrocken	Stunden	12	6

Bestimmt für Trockenschichtdicke NaN Mikrometer [NaN mils] unter Standardbedingungen. Siehe für Einzelheiten Hempels Erläuternde Hinweise.

Aushärtungsbedingungen

- Kondensation auf einer frisch aufgetragenen Beschichtung sollte vermieden werden.

Weitere Bemerkungen

- Die Oberfläche muss vor Beschichtung sauber sein.

Lagerung

Lagerfähigkeit

Umgebungstemperatur	25°C
	[77°F]
Produkt	60 Monate

Lagerfähigkeit ab Herstellungsdatum bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden. Danach muss die Produktqualität erneut geprüft werden. Die Lagerung bei höheren Temperaturen kann die Lagerfähigkeit verringern. Wenden Sie sich bei Fragen an Hempel.

Lagerungsbedingungen

- Das Produkt muss gemäß den örtlichen Bestimmungen bei 5°C [41°F] ohne direkte Sonneneinstrahlung und vor Regen und Schnee geschützt gelagert werden.

CO₂-Fußabdruck

Schichtdicke, trocken	1 µm	1 mil
GWP (Treibhauspotential)	14 g CO ₂ e/m ²	0,073 lb CO ₂ e/ft ²

Der CO₂-Fußabdruck bezieht sich auf 1 Quadratmeter Oberfläche mit einer Trockenschichtdicke von 1 Mikrometer [1 mil].

Hempel's Wood Impreg 02362

Der Umfang umfasst die Rohstoffe, den Transport zur Hempel-Fabrik, die Hempel-Herstellungsprozesse und alle flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), die während und nach der Verarbeitung des Produkts freigesetzt werden.

Er wird basierend auf dem in diesem Produktdatenblatt definierten Standardfarbton berechnet. Werte können je nach Farbton abweichen.

Zusätzliche Dokumente

Weitere Informationen finden Sie auf der Hempel-Website <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> oder auf Ihrer lokalen Hempel-Website:

- Erläuterungen zum Produktdatenblatt.
- Anwendungsmethoden.
- Weitere Informationen: HEMPEL Yachtfarben-Handbuch oder hempelyacht.de

Dieses Produktdatenblatt bezieht sich auf das gelieferte Produkt („Produkt“) und wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Entsprechend sollte der Käufer / Anwender das zusammen mit der entsprechenden Produktcharge gelieferte Produktdatenblatt beachten (und nicht eine frühere Version). Zusätzlich zum Produktdatenblatt kann der Käufer / Anwender Vorschriften, Erklärungen und/oder Richtlinien erhalten, die unten aufgelistet bzw. auf der Hempel-Webseite unter „Produkte“ zu finden sind, siehe www.hempel.com (die „ergänzenden Unterlagen“):

Nr.	Dokumentenbeschreibung	Ort / Bemerkungen
1.	Technische Angaben	Einmaliger spezifischer Ratschlag auf Anfrage für spezifische Projekte
2.	Spezifikation	Nur für spezifische Projekte ausgegeben
3.	Produktdatenblatt	Dieses Dokument
4.	Erklärende Anmerkungen zum Produktdatenblatt	Erhältlich unter www.hempel.com , enthält relevante Informationen über die Produktprüfparameter
5.	Anwendungshinweise	Sofern vorhanden, unter www.hempel.com
6.	Allgemeine technische Leitlinien (z. B. zur Aufbringung und Oberflächenvorbereitung)	Sofern vorhanden, unter www.hempel.com

Im Falle sich widersprechender Informationen im Produktdatenblatt und den ergänzenden Unterlagen, geht jenes Dokument dem anderen vor, das in der obenstehenden Liste früher genannt ist. In einem solchen Fall sollten Sie auch Ihren Ansprechpartner bei Hempel zur Klarstellung kontaktieren. Außerdem muss der Käufer / Anwender das entsprechende Sicherheitsdatenblatt beachten, das mit jedem Produkt mitgeliefert wird und das auch von www.hempel.com heruntergeladen werden kann.

Hempel haftet nicht für Mängel, die aus einer Anwendung des Produkts bedingt sind, die nicht vollumfänglich gemäß der in den entsprechenden Produktdatenblatt und ergänzenden Unterlagen dargelegten Empfehlungen und Anforderungen ausgeführt wurde. Die Informationen und Bestimmungen in diesem Haftungsausschluss gelten für dieses Produktdatenblatt, die ergänzenden Unterlagen und jegliche anderen Unterlagen, die in Verbindung mit dem Produkt von Hempel geliefert wurden. Für die Lieferung des Produkts und jegliche technische Unterstützung gelten außerdem die allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Servicebedingungen von Hempel, sofern nicht etwas Abweichendes ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.