

MARINE D2

HOCHGLANZBESCHICHTUNG

Eigenschaften

OWATROL MARINE D2 ist ein filmbildender, hochglänzender, farbloser Anstrich. Elastischer als herkömmliche Klarlacke. Sehr gute Penetration in die Poren des Untergrundes, dadurch sehr gute Haftung. Perfekter Verlauf durch sehr geringe Viskosität. Ergibt dünnen aber zähelastischen Film, der nicht rissig, spröde und von Wasser unterwandert wird, wenn zuvor mit OWATROL MARINE D1 gesättigt wurde.

Betonung von Holzfärbung und -maserung.

Einsatzgebiete

- Seit Jahrzehnten bewährt bei Holzbootbau und –restaurierung
- Auf allen nicht ständig wasserbelasteteten Holzflächen, wie Rumpf außenbords, Aufbauten, Masten, Kajütbereiche usw.
- Aufgrund der hohen Elastizität und Glätte nur bedingt für Laufbereiche geeignet
- · Für Innen- und Außenbereiche
- Auf allen Flächen, die mit MARINE D1 gesättigt wurden, wie Fenster, Türen, Möbel usw.
- · Als Alternative zur Klarlackierung, ohne Gefahr des Abblätterns
- Als Oberflächenfüllung bei Schnittkanten (auch ohne D1)

Charakteristik

Kurzbeschreibung	farblose Hochglanzbeschichtung im System mit MARINE D1		
Aussehen	ganz leicht gelblich-transparent; verstärkt den Eigenfarbton des Holzes		
Bindemittel	"OWATROL-ÖL inside"		
Lösungsmittel	aliphatische Kohlenwasserstoffe		
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 0,90 g/ cm³		
Gebindegrößen	1 Liter, 2,5 Liter, 10 Liter		
Lagerfähigkeit	mind. 3 Jahre		
Lagerbedingungen	im geschlossenen Originalgebinde (Anbrüche auf den Kopf stellen; nicht in Kunststoffgebinde umfüllen)		
Flammpunkt	> 61°C		
Sicherheitshinweise	siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt Mit lufttrocknenden Ölen getränkte Tücher können sich selbst entzünden, daher immer vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen oder in verschlossenen Metallbehältern sammeln.		
Eignung	für alle Holzarten, speziell für Harthölzer und Tropenholz		
Verarbeitungsbedingungen	max. 35°C Untergrundtemperatur, keine direkte starke Sonneneinstrahlung; zur Erzielung bester Ergebnisse möglichst windstill. Bei Innenarbeiten gut belüften. Taubildung vermeiden.		
Werkzeug	weicher Flachpinsel Reinigung: mit Terpentinersatz (solange nicht getrocknet)		
Verdünnung	nur unverdünnt anwenden		
Ergiebigkeit	15 m² / Liter je Anstrich		
Trocknungszeit bei 20°C	12 – 24 Stunden, max. 3 Tage (ein Abspülen mit kaltem Wasser beschleunigt die Härtung)		

Anwendung

Vorbereitung

Altanstriche restlos entfernen. Neues Holz durch Schleifen (Körnung 120) in Richtung der Fasern öffnen, mit Spiritus die Poren solange reinigen, bis das Holz an den mit Spiritus getränkten regelmäßig gewechselten Lappen keine Färbung mehr hinterlässt. Flächen, die zuvor mit MARINE D1 gesättigt wurden, müssen mind. 7 Tage getrocknet sein.

Empfehlungen vor der Anwendung

(Schleif-) Staub gründlich entfernen, evtl. Estrich- oder Beton-Böden nässen, um Staubaufwirbelung zu verhindern. Hochstehende Holzfasern glätten. Eventuelle Verschmutzungen mit geeigneten Reinigern, z.B. Brennspiritus, entfernen. Vergrautes Holz mit OWATROL DECK CLEANER entgrauen.

Anwendung

6 bis 8 Anstriche im Abstand von mind. 12 Stunden bei 20°C applizieren. Ist bis max. 4 Wochen ohne Anschleifen überstreichbar. Unebenheiten (Staubeinschlüsse) vor letztem Anstrich mit feinem, mit MARINE DI getränktem Nassschleifpapier glätten (Körnung 320). Arbeitsgeräte mit Terpentinersatz reinigen, solange D2 noch nicht getrocknet ist. Getrocknetes MARINE D2 mit Farbentferner (z.B. verdünntem OWATROL MARINE STRIP) lösen.

Pflege und Instandhaltung

Feine Kratzer im D2-Film mit MARINE DI durch Polieren entfernen. Kleine beschädigte Stellen in der D2-Beschichtung mit MARINE DI und feinem Nass-Schleifpapier schleifen und mit MARINE D2 ausbessern. Bei Beschädigungen bis auf das Holz, zuvor reinigen und mit MARINE D1 sättigen. Jährliche Instandhaltung: Mattieren mit feinem mit MARINE DI angefeuchtetem Nass-Schleifpapier (Körnung 320), zwei Erneuerungsanstriche MARINE D2, Intervall mind. 12 Stunden (Ersatz für: einen Anstrich, der pro Jahr abwittert und einen weiteren Anstrich, der beim Mattieren entfernt wird). Solange, wie jährliche Instandhaltungsarbeiten vorgenommen werden, muss das D1/ D2 –System nicht abgezogen und komplett erneuert werden.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS-	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE
		TEMPERATUR	MIND.	REINIGEN MIT
			12 – 24 STUNDEN	
18 m²/l	Pinsel	+35°C	MAX.	TERPENTIN-
	Fellroller	+5°C	3 Tage	ERSATZ

Stand: April 2011

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Hergestellt in Frankreich von:

PRODUIT DURIEU S.A.

BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex – France
Tel.: +33 – 1 60 86 48 70

www.rustol.com

Vertrieb für Deutschland und Österreich:

innoskins GmbH

Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg
Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10

info@innoskins.de · www.innoskins.de

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.