

Ecoplast

Code: 6499.153

EPOXYANSTRICH FÜR KÜHLBEHÄLTER

- FÜR TRINKWASSER ZUGELASSEN
- FÜR LEBENSMITTEL ZUGELASSEN
- GERUCHSFREI UND NICHT TOXISCH
- GLATTES, HARTES FINISH

BESCHREIBUNG

Ecoplast ist eine lösemittelfreier, Dickschicht-Isolieranstrich auf Epoxybasis, welcher speziell für die Beschichtung von Kühl- und Eisbehältern sowie Wassertanks empfohlen wird. Das Produkt ist für Lebensmittel zugelassen und deshalb für den Kontakt mit Trinkwasser, frischem und gefrorenem Fisch, Muscheln, Krustentieren, usw. geeignet. Da Ecoplast lösemittel- und geruchsfrei ist, kann es ohne Probleme in engen und geschlossenen Räumen verarbeitet werden. Das Produkt kann auf alle Bootsbaumaterialien aufgetragen werden und besitzt eine hohe chemische Beständigkeit.

Ecoplast entspricht den Normen D.M. 21/3/1973 (welche sich auf die Hygiene von Verpackungen, Behältern und Geräten in Kontakt mit Lebensmitteln beziehen) e DM 06/04/2004 n.174 (betreffend Materialien und Einrichtungen, welche in Anlagen für das Auffangen, die Behandlung, die Zuführung und die Verteilung von Trinkwasser für menschlichem Gebrauch verwendet werden).

TECHNISCHE DATEN

Filmbildung:	Chemische Reaktion
Spezifisches Gewicht:	1.35 ± 0,02 Kg/L
Festkörpervolumen:	100 %
Flammpunkt:	+102 °C
Glanzgrad:	glänzend
Farbton:	weiß
Gebinde:	2,50 L

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Das Produkt kann direkt auf reine, trockene und fettfreie Oberflächen aufgetragen werden, die bei Bedarf angeschliffen werden sollten. Oberflächen, die schon mit Lebensmitteln in Kontakt waren, müssen besonders gründlich mit Detersil vor dem Anschleifen entfettet werden.

-Neues Holz: Fibrodur als Grundierung auftragen.

-Neues Gelcoat: mit Detersil entfetten, mit Süßwasser abspülen, mit 280-320er Schleifpapier anschleifen und von Staub reinigen.

-Neuen Stahl : Sandstrahlen bis Sa 2½ oder, nach rucksprache mit unserem technischen, maschinelles Schleifen bis St 3.

VERARBEITUNG

Basis und Härter zuerst separat durchrühren und dann im Volumenverhältnis 3:2 oder im Gewichtverhältnis 2:1 vermischen, bis der Farbton homogen ist. Das Produkt ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden. Für die Reinigung der Arbeitsgeräte verwende man den Verdünner 6610. Farbe mit Pinsel oder Kurzhaarrolle und einer Schichtdicke von 150 µm pro Anstrich auftragen. Wegen des vorzüglichen Fließvermögens der Farbe ist die Verarbeitung leicht und schnell.

Das Produkt hat eine Topfzeit von 50 Minuten bei 20° C und bei einer vermischten Menge von 200 g. Die Topfzeit verkürzt sich jedoch bei größeren Mengen und höheren Temperaturen. Man beachte folgende Tabelle:

Temperatur	Topfzeit
20°C	50 Minuten
25°C	40 Minuten
30°C	35 Minuten
35°C	25 Minuten

Man sollte deshalb nicht mehr als jeweils 350 g Produkt anmischen. Für die volle Durchhärtung braucht Ecoplast 7 Tage bei einer Mindesttemperatur von 15° C. Trinkwassertanks müssen vor dem Gebrauch gründlich mit Süßwasser gespült werden.

Ecoplast

Code: **6499.153**

EPOXYANSTRICH FÜR KÜHLBEHÄLTER

GEBRAUCHSANWEISUNG

Trockenzeit für belastbarkeit (20 °C) 7 stunden
 Topfzeit (20 °C): 50 minuten
 Verarbeitungstemperatur min/max: +15/+35 °C
 Härter: **6499.999**
 Mischungsverhältnis (volumen): 3:2 (60:40)
 Mischungsverhältnis (gewicht): 67:33 (2:1)
 Verdünner/Losemittel zureinigen: 6610 nur für die Reinigung
 Nass-schichtdicke: 150 µ
 Trockenschichtdicke: 150 µ
 Theoretische Ergiebigkeit: 6,7 m²/L
 Überarbeitbar min (20 °C): 8 stunden
 Überarbeitbar max (20 °C): 24 stunden
 Anzahl der anstriche: 2

NOTE

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

In geschlossenen Räumen muss ausreichende Durchlüftung während der Verarbeitung und der Trockenzeit vorhanden sein. Während der Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung von Arbeitskleidung, Schutzgläsern, Schutzmasken und Handschuhen. Lesen sie bitte die abschnitten 7-8 des SDB vor dem nutzung.**HINWEISE FÜR DIE SICHERE ENTSORGUNG DES BIOZID-PRODUKTS UND DER VERPACKUNG**Leere Verpackungen, die Biozid-Produkte enthalten haben: Entsorgen Sie die leeren Verpackungen gemäß den Anforderungen des Abfallbeseitigungsgesetzes dieser Abfälle, beispielsweise durch Ablieferung in einem Recycling-Zentrum.
 Verpackungen, die das unbenutzte Biozid_zProdukt enthalten: Entsorgen Sie das ungebrauchte Produkt in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Abfallbeseitigungsgesetzes dieser Abfälle, beispielsweise durch Ablieferung in einem Recycling-Zentrum. Das Recycling der Verpackungen ist in diesem Fall verboten. Nicht in die Kanalisation und in Wasserläufen einlassen. Die Produktdosen nicht im Freien ausgesetzt sein und bei einer Temperatur zwischen 10 °C und 35 °C gelagert werden. Bitte lassen sie nicht in der Sonne.

WICHTIGER HINWEIS: Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem neuesten Stand unserer Labortests und unserer praktischen Erfahrung, welche die Qualität des Produktes gewährleisten, falls dieses nach unseren Vorschriften verwendet wird. Die hier enthaltenen Angaben können , auf Grund weiterer technischer Entwicklung, abgeändert werden. Wir lehnen jede Verantwort für die Verwendungen - die nicht unseren technischen Anweisungen entsprechen - ab, falls diese nicht ausdrücklich vom Technischen Kundendienst der Firma Veneziani genehmigt wurden. Diese Ausgabe widerruft und ersetzt alle vorhergehenden.