

FITEX ZELFSLIJPENDE ONDERWATERVERF

Datum : 24-02-2015

Versie : 01



Productomschrijving : Hydrant zelfslijpende onderwatercoating is een biocidevrije, zelf slijpende onderwaterverf voor jachten en motorboten met snelheden tot 30 knopen.

Toepassing :

Voornaamste kenmerken : Voor toepassing in zoet water en voor kortere periodes in zout water.
Eén seizoensproduct
Weinig laagdikte opbouw door polijstende werking
Geen risico op galvanische corrosie op aluminium oppervlakken

Eigenschappen

Basis : Speciale harsen

Kleur : Zwart, Rood

Dichtheid 20°C : ca. 1,61 kg/ltr.

Laagdikte : Min. 50 µm en max. 150 µm. droog afhankelijk van de applicatiemethode

Droogtijd : bij 20°C en een RV van 65% Stofdroog na ca. 1 uur.
Kleefvrij na ca. 5 uur
Tewaterlating na ca. 12 uur

Overschilderbaar : na ca. 6 uur.

Glans : zijdeglans

Vastestofgehalte : ca. 44 vol%.

Theor.rendement : Bij 50 µm droog: 8,8 m²/ltr
Bij 150 µm droog: 2,9 m²/ltr

Houdbaarheid : In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

Verwerkingstemp. : Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV. Van 85%.

Reinigingsverduunning : Aromatische verduunning

Voorzorgsmaatregelen

Huidbescherming : draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar.

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Verwerkingsmethoden

Kwast / roller verduunning

Airless spray verduunning

spuitedruk spuitopening : 0 – 5 % Verdunner 3212
(alleen voor deskundig gebruik)

: 0 - 5 % Verdunner 3212 (op volume)

: 120 - 150 bar

: Graco 621—723

Ondergrondvoorbereiding

Over bestaande antifouling: hogedruk wassen (± 200 bar) om de aangroei en zoutkristallen te verwijderen. Wanneer de antifouling in slechte conditie is dient deze in zijn geheel verwijderd te worden.

Breng twee lagen aan. Voor boten die sneller varen dan 18 knopen dient een extra laag te worden aangebracht. Hydrant zelfslijpende onderwatercoating dient alleen nat geschuurd of verwijderd te worden. Gebruik nooit een brander om Hydrant zelfslijpende onderwatercoating te verwijderen.

Bij behandeling van nieuw staal, polyester of aluminium: