



PU Jachtlak 2C

TM-nummer: 610
Revisiedatum: 08-04-2015
Versie: 02



Zeer sterke 2-componenten blanke lak

Hydrant PU Jachtlak 2C is een 2-componenten aflak met een mooie volle hoogglans en zeer goede mechanische eigenschappen zoals een hoge kras- en stootvastheid. Daarnaast is de PU Jachtlak zeer goed bestand tegen diverse chemicaliën zoals benzine en diesel. Het product is universeel inzetbaar op ondergronden welke aan een hoge belastingsgraad worden blootgesteld, zowel in de jachtbouw en scheepvaart als in industriële omgevingen.

Voorbehandeling

Reeds geschilderde oppervlakken:

In goede staat:

Reinigen met Hydrant Opticleaner, naspoelen met water en goed laten drogen. Vervolgens machinaal schuren met schuurpapier in de grofte P320-P400. Beschadigingen in de oude laklaag vooraf goed schuren. Zorg er hierbij voor dat de overgangen van de bestaande laklagen naar de kale ondergrond zo goed mogelijk zijn weggeschuurd.

In slechte staat:

Verwijder alle vorige lagen en breng de juiste grondlagen aan op het oppervlak.

Kaal hout;

Voorbehandelen met Hydrant PU Jachtlak 2C.

Op de bijgewerkte beschadigingen - kale delen tenminste 2 voorlaklagen aanbrengen, tussentijds licht schuren met Scotch Brite of fijn schuurpapier grofte P280-P320. Schuur de voorlaklagen en de oude geschuurde lagen nogmaals glad met schuurpapier in de grofte P320-P400. Verwijder het stof met een kleefdoek.

Verwerking

Hydrant PU Jachtlak 2C is uitstekend te verwerken met een goede 2-componenten vachtroller. Voor een optimaal

resultaat is het aan te bevelen om hiervoor een Nylon vachtroller te gebruiken met een korte pool (vachthoogte 8 - 10 mm). Voor het rollen mag maximaal 2% Hydrant Polyurethaan Verdunning (normaal) worden toegevoegd.

Let op:

Nooit meer dan de voorgeschreven percentages verdunning gebruiken. Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.

Verpakkingen en kleuren

Hydrant PU Jachtlak 2C is verkrijgbaar in 750ml.

Tips

- Roer de afzonderlijke componenten goed door voordat ze gemengd worden. Voeg verharder bij de basis, roer het mengsel daarna goed door.
- Aanbrengen bij droge en goed geventileerde omstandigheden. Voorkom extreem vochtige omstandigheden, boven 85% relatieve vochtigheid. Niet laat op de dag aanbrengen, condens tijdens de nacht kan glansverlies veroorzaken.
- Niet gebruiken bij temperaturen onder 5°C. Product temperatuur dient minimaal 15°C te zijn. Wanneer de luchttemperatuur 3°C warmer is als de ondergrond temperatuur ontstaat de kans op condensvorming. Hierdoor wordt de hechting van de verflaag negatief beïnvloed.
- Volledige hardheid wordt na 7-10 dagen bereikt bij 15°C.



HYDRANT

Vernissen

PU Jachtlak 2C

TM-nummer: 610
Revisiedatum: 08-04-2015
Versie: 01

Productomschrijving:

Een hoogglanzende 2-componenten vernis.

Toepassing:

Op nieuw en reeds behandeld houtwerk, ook als toplaag over Hydrant PU Jachtlakverf 2C, voor buiten.

Voornaamste kenmerken:

Goede slijtvastheid, weerbestendig, chemicaliënbestendig niet vergelendgebruik op zoet en zout water.

EIGENSCHAPPEN

Basis: Polyurethaanhars

Kleur: Blank

Dichtheid 20°C: 1,02 kg/dm³

Laagdikte: 30 µm droog

Droogtijd: Bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 1 uur. Kleefvrij na ca. 4 uur

Overschilderbaar: Na ca. 24 uur.

Na ca. 1 week is de maximale krasvastheid en chemicaliënbestendigheid bereikt

Glans: Hoogglanzend

Vastestofgehalte: Ca. 47 vol%.

Theor. rendement: 15 m² per liter bij 40 µm. droog.

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%

Reinigingsverd.: Hydrant Polyurethaan Verdunning

Mengverhouding: 75 vol.% stamcomponent
25 vol.% verharder

Potlife: Ca. 2 uur bij 20°C

ALGEMENE INFORMATIE

Hydrant is een product van NElf LAKFABRIEKEN BV. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. NElf LAKFABRIEKEN BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS, Ferwert.
Tel. +31(0)518 418 000, Fax. +31(0)518 418 001,
www.nelf.nl, info@nelf.nl



VERWERKINGSMETHODEN

Kwast/roller

Verdunning: 0 – 2% Hydrant Polyurethaan Verdunning

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Hout: nieuw werk

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Scherpe kanten afronden.

Hout: bestaand werk

Goed ontvetten en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

VOORZORGSMAATREGELEN

Huidbescherming: Draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming: Draag indien nodig een bril

Adembescherming: Draag een geschikt masker

OPLOSMIDDELRIJK.

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN N IET AAN ARBO