

Protective coatings

Industrieweg 17 - NL 2995 BE Heerjansdam
Postbus 37 - NL 2995 ZG Heerjansdam
Tel.: 078 – 677 11 88
Fax: 078 – 677 11 96
E-mail: info@shipcoat.nl

Product informatieblad

Productnaam: Ruimverf

Omschrijving:

Luchtdrogende aflak op basis van gemodificeerde alkydhars.

Toepassing:

Als afwerklaag in scheepsruimen. Kan zowel op een geschikte roestwerende primer worden aangebracht als ook direct op kaal staal.

Voornaamste kenmerken:

Goede hechting. Gemakkelijk met de kwast, verroller en de spuit te verwerken. Goede vloeijing, mooi strak resultaat.

Kleur:

Aluminium, roodbruin en grijs.

Fysische gegevens:

Glans	: zijdeglans
Vaste stof gehalte	: 48 volume %
VOC	: 400 gr/lt.
Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm
Theoretisch rendement	: 12 m ² /lt.
Dichtheid	: 1.1 kg/lt.
Droogtijd	: stofdroog 2 uur kleefvrij 8 uur
Overschilderbaar	: na minimaal 24 uur maximum onbeperkt

Ondergrond:

De beste resultaten worden verkregen op tot Sa 2½ gestraald straal met een oppervlakteruwheid van 50 micrometer. Indien er niet gestraald wordt dient het oppervlak minimaal droog, schoon en geheel ontroest te zijn.

Overschilderen:

Dit betreft veelal het aanbrengen van een laag over een nieuwe laag verf. In deze gevallen kan met het wegnemen van stof e.d. volstaan worden. Oude verflagen moeten bij voorkeur worden opgeruwd en loszittende of beschadigde verf verwijderd. Indien hiervoor roterend gereedschap wordt gebruikt, altijd eerst olie en/of vet verwijderen. Op de kale plaatsen bijplekken, waarna het oppervlak klaar is om te worden overgeschilderd.

Productnaam: Ruimverf

Applicatie:

- Kwast : de verf wordt gebruiksklaar voor de kwast geleverd. Indien de verf te dik is, bijvoorbeeld bij koud weer, kan met enige terpentine verdunning de juiste viscositeit worden verkregen. Te veel verdunning kan leiden tot vermindering van de resultaten.
- Spuit : circa 10% afdunnen met terpentine.

Airless-spuit:

- Terpentine verdunning : 0 - 5 volume %
Spuitopening : 0,017"- 0,021"
Spuitdruk : 140 bar.

Reinigingsverdunning:

Gereedschap schoonmaken met spoelthinner

Diverse informatie:

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20° C. en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

Het praktisch rendement hangt af van een aantal factoren, zoals applicatiemethode, weersomstandigheden, vorm, conditie en profiel van het oppervlak. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretische rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote, niet onderbroken, oppervlakken.

Aansprakelijkheid

Documentatie verwerking- en andere adviezen, begeleiding en inspecties worden steeds vrijblijvend en buiten verantwoordelijkheid verstrekt. Geleverde lakproducten dienen door de afnemer vóór verwerking te zijn gecontroleerd. Daar Shipcoat B.V. geen invloed heeft op de wijze van toepassing en omstandigheden, kan geen aansprakelijkheid op grond van bovenstaande gegevens aanvaard of gesteld worden.