

Een 1-component luchtdrogende primer/topcoat op basis van gemodificeerde alkydhars met roestwerende eigenschappen.

**KPC 1305**  
**Versie Nr. 1305.22.01**

**TOEPASSING :** Als hoog slijtvaste coating in scheepsruimen met uitstekende mechanische eigenschappen. Kan zowel op een geschikte roestwerende ondergrond alsook direct op kaal staal worden aangebracht.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Goede corrosiewering en slijtvast.
- COT "food approval" volgens EU Richtlijnen 2002/72/EG, 1935/2004 en 2005/79/EG.
- Uitstekende hechting.
- Lood en Aromaatvrij.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Gemodificeerde alkydhars.

**Dichtheid :** Ca. 1,10 -1,33 kg/l (afhankelijk van de kleur).

**Volume vaste stof :** Ca. 50-60 % (afhankelijk van de kleur).

**Theoretisch rendement :** 8 - 10 m<sup>2</sup> / liter bij 60 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** Zijdemat.

**Houdbaarheid :** Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking, koel en droog bewaren.

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

**Verwerking :** Kwast, roller, airless en luchtspuit.

**Spuitopening :** Airless / airmix 0,015" luchtspuit min. 1,5 mm kwast / rol n.v.t.

**Verdunning :** KPC 9920, kwast /rol 0-5%, spuitapplicatie 10-15%.

**Droging bij 20°C :** Na ca. 1 uur stof droog.  
Na ca. 4 uur kleefvrij.  
Na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.  
De laatste laag minimaal 48 uur laten drogen / doorharden voor deze te belasten.

**Aanbevolen droge laagdikte :** 60 µm.

**Verwerkingscondities :** Niet in de volle zon verwerken.  
Vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordroging te voorkomen. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Gedurende de applicatie en de verharding behoort de temperatuur boven de 5°C te zijn, De ondergrond moet vrij van water of ijs blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.  
Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te vervensen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

**LEVERING :**

**Verpakking :** 5 liter, 20 liter en 200 liter.

**Kleur :** Transparant, roodbruin, grijs en aluminium.

**SYSTEMEN :**

**Voorbehandeling :** Verwijder alle loszittende oude laklagen en schuur het geheel tot een egaal oppervlak. Op plaatsen waar het staal roest- vorming vertoont moet deze mechanisch verwijderd worden, schoongemaakt en ontvet waarna er meteen een geschikte KPC Primer aangebracht moet worden om vliegroest te voorkomen.  
Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben en droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil, vet, roest, schimmel en algen.  
Gebruik KP-Clean als reinigingsmiddel.

**VOOR VEILIGHEIDSGEGEVENS ZIE VEILIGHEIDSBLAGEN**

De in dit informatieblad opgenomen informatie dient slechts ter informatie van de gebruiker. Kroonint Protective Coating tracht naar best vermogen de juistheid van deze informatie te verzekeren, doch kan niet in alle omstandigheden de juistheid, volledigheid en geschiktheid van deze informatie waarborgen. Kroonint Protective Coating is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of vergissingen, noch voor enig verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie, noch voor enige beslissing of handeling welke door de gebruiker zou genomen zijn op grond van de weergegeven informatie.  
Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen of in geval van twijfel ten alle tijde contact op te nemen met de technische dienst van Kroonint Protective Coating.