

Eén-component High-Build MIO coating op basis van een combinatie van vinyl co-polymeren voor de scheepvaart en andere maritieme toepassingen.

**KPC 3823**  
**Versie Nr.3823.22.01**

**TOEPASSING :** Anticorrosieve coating rechtstreeks op gestraald staal of als renovatiesysteem op oude verflagen in een scheepsverfsysteem.  
Geschikt voor bescherming van alle stalen ondergronden boven en onder de waterlijn.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Snelle droging.
- Goede roestwering
- Uitstekende hechting.
- Goede weer en watervastheid.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Vinyl co-polymeer.

**Dichtheid :** Ca. 1,25 kg/l.

**Volume vaste stof :** Ca. 50 %.

**Theoretisch rendement :** Ca. 6m<sup>2</sup> / ltr. bij 100 µm droge laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** Zijdeglans.

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

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

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

**Sputopening :** Airless / airmix 0,018" luchtspuit min. 2,0 mm kwast / rol n.v.t.

**Verdunning :** KPC 9902, kwast / rol 0-5%, KPC 9901 spuitapplicatie 10-15%.

**Droging bij 20°C :** Na ca. 1 uur stofdroog.  
Na ca. 2 uur kleefvrij.  
Na 6 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.

**Aanbevolen droge laagdikte :** 100 µm.

**Verwerkingscondities :** Niet in de volle zon verwerken.

**LEVERING :**

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

**Kleur :** Grijs.

**SYSTEMEN :**

**Voorbehandeling :** Verwijder alle loszittende oude laklagen en schuur het geheel tot een egaal oppervlak.

Op plaatsen waar het staal roestvorming vertoont moet deze mechanisch verwijderd worden, schoongemaakt en ontvet waarna er meteen KPC 3823 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 en vet, roest, schimmel en algen zijn.

**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.