

89700: BASE 89709: CROSSLINKER 98980

Beskrivelse: HEMPAGUARD X5 er et avansert bunnstoff og begroingsforsvar basert på ActiGuard® teknologi som medfører en avansert effekt av hydrogel-silikon og begroingshindrende biocider. Dette forsterker beskyttelsen mot begroing og forlenger den begroingsfrie perioden. HEMPAGUARD X5 besitter derfor et meget høyt potensiale m.h.t. drivstoff besparing. Produktet er egnet for skip og fartøyer med dokkingsintervall opptil 36 måneder og/eller som har lange stilleliggende perioder (opptil 60 dager). HEMPAGUARD X5 er et avansert bunnstoff med høyt tørrstoffinnhold. Produktet er basert på silikon, og herder etter tilsetning av CROSSLINKER 98980.

Anbefalt bruk: For fartøy med driftshastigheter over 8 knop og aktivitet større enn 50%. Produktet kan også benyttes for propeller. Produktet inneholder ikke organiske tinnforbindelser som biocid og samsvarer med "The International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26)".

Tilgjengelighet : Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.

PRODUKTDATA:

Fargenumre/Colours: 59161/ Rød
Finish/Glans: blank
Volum tørrstoff, %: 68 ± 1
Teoretisk spreddeevne: 4.5 m²/l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Flammepunkt: 28 °C [82.4 °F]
Spesifikkvekt: 1 kg/liter [8.4 pund / US gallon]
Berøringstørr: 3 time(er) , 20°C
Gjennomherdet: 7 dag(er) , 20°C
VOC-innhold: 274 g/l [2.3 pund / US gallon]
Lagerstabilitet: 2 år (25°C/77°F) for BASE og ett år for CROSSLINKER (25 °C) fra produksjonsdatoen. Avhengig av lagringsforholdene kan det være nødvendig med mekanisk omrøring før bruk.
De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..

PÅFØRINGSDATA:

Versjon, Blandet/mixed produkt: 89700

Blandingsforhold: BASE 89709: CROSSLINKER 98980
17.8 : 2.2 på volum
Påføringsmetode: Høytrykkssprøyte / Pensel/Rulle (flikking), se ANMERKNINGER neste side
Tynner (maks.vol.): Skal ikke tynnes (se ANMERKNINGER neste side)
Brukstil: 1 time(er) 20°C etter tilsetning av CROSSLINKER
Dysetørrelse: 0.019 - 0.021 "
Dysetrykk: 150 bar [2175 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy: HEMPEL'S THINNER 08080
Tørrfilmtykkelse: 150 mikron [6 mils]
Våtfilmtykkelse: 225 mikron [9 mils]
Overmalingsintervall, min.: Ifølge spesifisering
Overmalingsintervall, maks.: Ifølge spesifisering

Sikkerhet: Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må kun påføres rene og tørre overflater med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. I trange og lukkede rom må det sørges for nødvendig ventilasjon under påføring og tørking. Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 0°C. Temperaturen på overflaten og selve malingen må også være over denne grensen. Herding krever en relativ fuktighet lik: minimum 30%, maksimum 85%. De spesielle påføringsegenskapene gjør det dessuten nødvendig å ta ekstra hensyn til potensiell vind. Hempel-representanten på stedet skal konsulteres.
FOREGÅENDE STRØK::	Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMPASIL heftgrunn (tiecoat)
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen.
Anmerkninger:	Det er meget viktig at omhyggelig tildekking og omhyggelige rengjøringsprosedyrer blir fulgt både før og etter påføring. Det anbefales å påføre tie-coat/heftgrunn og toppstrøk etter at alt annet utvendige malingsarbeid er fullført. Dette for å unngå silikon- forurensning av andre malte flater. Før påføring tildekkes alle omliggende flater med plastfolie for å unngå forurensning med sprøytetøv. Etter påføring rengjøres alt utstyr meget omhyggelig.
Påføring(er):	En korrekt utført sprøytepåføring er nødvendig. Denne malingen har spesielle påføringsegenskaper og det anbefales at man gjør seg kjent med disse ved en prøvesprøyting i liten scala.
Filmtykkelse/tynning	Tynning: Ikke anbefalt. I ekstraordinære tilfeller bruk TYNNER 08080 (max 5 vol%)
Rengjøring av verktøy:	Omhyggelig rensing med THINNER 08080 er nødvendig. FJERN BRUKT RENGJØRINGSVÆSKE I HENHOLD TIL GJELDENE LOVER OG REGLER LØSEMIDLER MÅ IKKE BENYTTES FLERE GANGER ETTER RENGJØRING.
Lagringsbetingelser:	Må lagres under absolutt tørre betingelser, beskyttet for regn og annen fuktighet.
Utdokking:	Minimum: 24 time(er)
Overmalings merknader:	Normalt anbefales et strøk.
Merk:	Hempaguard X5 89700 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

8970059161

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato