

89700: BASIS 89709: CROSSLINKER 98980

Omschrijving: HEMPAGUARD X5 is een geavanceerde aangroei defensie coating gebaseerd op ActiGuard® technologie die gebruik maakt van het toegevoegde effect van geavanceerde hydrogel siliconen en een efficiënte aangroei voorkomende biocide. Dit verhoogt de antifouling barrière en verlengt de aangroei vrije periode. HEMPAGUARD X 5 beschikt daarom over een vrij hoge brandstof besparingspotentieel. Het product is geschikt voor vaartuigen met een dock interval tot 36 maanden en/of lange inactieve periodes (maximaal 60 dagen). HEMPAGUARD X 5 is een geavanceerde aangroei defensie coating met een hoog percentage vaste stoffen. Het product is gebaseerd op silicone en verhardt na toevoeging van CROSSLINKER 98980.

Aanbevolen gebruik: Voor vaartuigen met een vaarsnelheid boven 8 knopen en een service activiteit hoger dan 50%. Het product kan ook gebruikt worden voor propellers. Dit product bevat geen tinverbindingen fungerend als biociden en voldoet aan the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).

Verkrijgbaarheid: Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.

FYSISCHE GEGEVENS:

Kleur nrs/Kleuren: 59161/ Rood
Uiterlijk: glanzend
Volume vast in %: 68 ± 1
Theoretisch rendement: $4.5 \text{ m}^2/\text{l}$ [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Vlampunt: 28°C [82.4 °F]
Soortgelijk gewicht: 1 kg/liter [8.4 lbs/US gallon]
Handdroog: 3 uur , 20°C
Volledig uitgehard: 7 dag(en) , 20°C
VOS-gehalte: 274 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid: 2 jaar ($25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$) voor BASE en 1 jaar voor CROSSLINKER (25°C) vanaf productiedatum. Afhankelijk van de wijze van opslaan, kan mechanisch roeren nodig zijn voor gebruik.
De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Versie, gemixt product: **89700**
Mengverhouding: BASIS 89709: CROSSLINKER 98980
17.8 : 2.2 per volume
Applicatie methode: Airless spuit / Kwast/Roller (bijwerken), zie OPMERKINGEN overzicht
Verdunner (max.vol.): Niet verdunnen (zie OPMERKINGEN overzicht)
Verwerkingstijd: 1 uur 20°C na toevoeging van CROSSLINKER
Spuitopening: 0.019 - 0.021 "
Spuitdruk: 150 bar [2175 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap: HEMPEL'S THINNER 08080
Geadviseerde laagdikte, droog: 150 micron [6 mils]
Geadviseerde laagdikte, nat: 225 micron [9 mils]
Overschildertijd, min: Volgens specificatie.
Overschildertijd, max: Volgens specificatie.

Veiligheid: Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

APPLICATIE CONDITIES:	Uitsluitend aanbrengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen. Zorg in gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie tijdens de applicatie en het drogen. Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharden kan geschieden bij temperaturen boven: 0°C. De temperatuur van het oppervlak en van de verf moeten ook boven deze grenswaarde zijn. Voor verharding is een relatieve vochtigheid nodig van: minimaal 30%, maximaal 85%. De speciale applicatie-eigenschappen vereisen verder extra overweging met betrekking tot mogelijk winderige weersomstandigheden. Raadpleeg de plaatselijke vertegenwoordiger van Hempel.
VOORAFGAANDE LAAG:	Volgens specificatie. Aanbevolen systemen zijn: HEMPASIL hechtingslaag
VOLGENDE LAAG:	Geen.
Opmerkingen:	Het is uitermate belangrijk dat uitgebreide beschermings- en reinigingsprocedures worden opgevolgd voor en na de applicatie. Het is raadzaam het HEMPASIL-SYSTEEM aan te brengen na voltooiing van al het andere buitenschilderwerk. Dit om te voorkomen dat andere geleverde oppervlakken worden verontreinigd met silicone. Voor applicatie: bedek alle oppervlakken rondom het te behandelen gedeelte met plastic om te voorkomen dat hier spuitnevel op terecht komt. Na applicatie: reinig alle apparatuur zeer grondig.
Applicatie(s):	Het verspuiten dient goed uitgevoerd te worden. Het verf materiaal heeft speciale applicatie-eigenschappen en het is raadzaam eerst een kleinschalige applicatie uit te voeren om met deze eigenschappen vertrouwd te raken.
Laagdiktes/verduunning:	Verdunner: Niet aanbevolen. Gebruik in uitzonderlijke gevallen THINNER 08080 (max. 5 vol%)
Reiniging gereedschap:	Zeer grondig reinigen met THINNER 08080 is noodzakelijk. REINIGINGSMIDDELEN NA GEBRUIK WEGDOEN GEBRUIK REINIGINGSMIDDELEN NA GEBRUIK NIET OPNIEUW.
Opslagcondities:	Moet onder volledig droge omstandigheden worden opgeslagen, bescherm tegen binnendringend vocht.
Uitdokken:	Minimaal: 24 uur
Opmerking overschilderen:	Normaal gesproken wordt één laag aanbevolen.
Nota:	Hempaguard X5 89700 Uitsluitend voor professioneel gebruik.
UITGAVE:	HEMPEL A/S

8970059161

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op www.hempel.com. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.