

89700: BASE (BÁZIS) 89709: CROSSLINKER 98980

Leírás: A HEMPAGUARD X5 egy ActiGuard® technológia alapján tovább fejlesztett algásodás gátló, mely egy kifejlesztett vizes alapú szilikon és egy hatásos algásodást megelőző csíra hozzáadásával éri el hatását. Ez növeli az algásodást gátló hatást és meghosszabbítja az algamentes időszakot. Mindezekért a HEMPAGUARD X5 bevonat magas üzemanyag megtakarítási képességgel rendelkezik. Kifejezetten alkalmas 3 évig tartó szolgálati idővel vagy hosszabb (60 napig tartó) leállásokkal dolgozó hajókon történő alkalmazásra. A HEMPAGUARD X5 egy tovább fejlesztett algásodás gátló, magas szárazanyag tartalmú bevonat. Szilikon alapú és a CROSSLINKER 98980 hozzáadásával térhálósodik.

Javasolt felhasználás: 8 csomónál magasabb üzemi sebességgel rendelkező és magasabb, mint 50%-os üzemi kihasználtságú hajók számára. Szintén alkalmazható hajócsavaroknál. Ez a termék nem tartalmaz biocidként működő szerves vegyületeket és megfelel a Hajók Káros Algagátló Rendszereinek Szabályozására vonatkozó, az IMO által 2001 októberében elfogadott Nemzetközi Konvenciónak (IMO AFS/CONF/26 dokumentum).

Elérhetőség: Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek: 59161/ vörös
Felület: fényes
Szárazanyag tartalom %: 68 ± 1
Elméleti anyagszükséglet: $4.5 \text{ m}^2/\text{l}$ [$180.4 \text{ sq.ft./US gallon}$] - 150 micron/6 mils
Lobbanás pont: 28°C [82.4°F]
Fajsúly: 1 kg/liter [$8.4 \text{ font/amerikai gallon}$]
Érintés száraz: 3 óra, $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
Teljes térhálósodás: 7 nap, $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$
V.O.C. tartalom: 274 g/l [$2.3 \text{ font/amerikai gallon}$]
Eltarthatóság: 2 év ($25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$) a BÁZIS és 1 év a CROSSLINKER ($25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$) a gyártástól számítva. A tárolási körülmények függvényében használat előtt gépi keverés lehet szükséges.
A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.

ALKALMAZÁS ADATAI :

Összekevert termék száma: **89700**
Keverési arány: BASE (BÁZIS) 89709: CROSSLINKER 98980
 $17.8 : 2.2$ térfogat szerint
Alkalmazási módszer: Levegőmentes szórás / Ecset/Henger (helyi javítás), lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Hígítás (max térf.): Ne hígítsa (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Fazékidő: 1 óra $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$ after addition of HEMPASIL CROSSLINKER
Fúvóka nyílás: $0.019 - 0.021 \text{ ''}$
Fúvóka nyomás: 150 bar [2175 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító: HEMPEL'S THINNER 08080
Javasolt rétegvastagság, száraz: 150 mikron [6 mils]
Javasolt rétegvastagság, nedves: 225 mikron [9 mils]
Átfestés intervallum, min.: Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.: Előírás szerint.

Biztonság: Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	Csak száraz és tiszta felületre szabad felhordani a harmatpontnál magasabb hőmérsékleten a páralecsapódás elkerülése érdekében. Zárt terekben biztosítani kell megfelelő szellőztetést az alkalmazás és a száradás során. Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: 0°C/32°F. Mind a felület, mind a festék hőmérsékletének magasabbnak kell lennie ennél a határértéknél. A térhálósodás végbementeléhez szükséges relatív páratartalom: minimum 30%, maximum 85%. A speciális felhordási tulajdonságok az esetleges szeles időjárás miatt további különös figyelmet igényelnek. Kérjen tanácsot a Hempel helyszíni képviselőjétől.
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Előírás szerint. Javasolt bevonat rendszer: HEMPASIL kötő réteg
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Semmi.
Megjegyzések	Rendkívül fontos, hogy tökéletes védelmi és tisztítási folyamatok kerüljenek megvalósításra a festék felhordása előtt és után egyaránt. Javasolt a kötő és átvonó bevonatot akkor alkalmazni, mikor már az összes többi bevonat elkészült. Ezzel elkerülhető a szilikon szennyezés a többi festett felületen. A felhordás előtt a festésre kerülő felület környezetét fóliával takarják be, elkerülendő a túlszórást. "BA felhordást követően" minden eszközt nagyon alaposan tisztítsanak meg.
Alkalmazás:	Egy jól végrehajtott, szórással történő alkalmazás szükséges. Ez a festék típus egyedi alkalmazási tulajdonságokkal rendelkezik és javasolt először egy kis felületen kipróbálni és a feltételeket begyakorolni.
Festékréteg vastagság/ hígítás:	Hígítás: Nem javasolt. Rendkívüli esetben használjon THINNER 08080 hígítót (max 5%)
Szerszám tisztító:	Nagyon alapos tisztítás szükséges a THINNER 08080 hígítóval. A TISZTÍTÓ OLDÓSZEREKET TÁVOLÍTSA EL A HASZNÁLAT UTÁN. TISZTÍTÁS UTÁN NE HASZNÁLJA FEL ÚJRA AZ OLDÓSZEREKET.
Raktározás:	Teljesen száraz körülmények között tárolja, védje a beszűrődő páratól.
Undocking:	Minimum: 24 óra
Átfestési megjegyzés:	Általában egy réteg javasolt.
Megjegyzés:	Hempaguard X5 89700 csak szakmai használatra érhető el.
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

8970059161

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket.

A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmaznak. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatározni. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túloidalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.