

89900: BASE (BÁZIS) 89909: CROSSLINKER 98980

### Leírás:

HEMPEL'S ANTIFOULING 89900 is an advanced fouling control coating with high solids content. The product is based on silicone, and cures after addition of CROSSLINKER 98980. It provides a smooth, low surface energy, repellent surface with unique fouling control properties. A hydro gel micro layer prevents fouling organisms firmly adhering while the silicone polymers facilitate self-cleaning. HEMPEL'S ANTIFOULING 89900 therefore possesses a high fuel saving potential and is especially suitable for vessels operating with long service intervals and/or very long idle periods or in warm waters.

### Javasolt felhasználás:

Minden hajó számára, üzemi sebességtől függetlenül.  
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 %:	70 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	4.7 m <sup>2</sup> /l [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Lobbanás pont:	28 °C [82.4 °F]
Fajsúly:	1 kg/liter [8.6 font/amerikai gallon]
Érintés száraz:	3 óra , 20°C/68°F
Teljes térhálósodás:	7 nap , 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	260 g/l [2.2 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	2 év (25°C/77°F) a BÁZIS és 1 év a CROSSLINKER (25 °C/77 °F) a gyártástól számítva. A tárolási körülmények függvényében használat előtt gépi keverés lehet szükséges. <i>*más színárnyalatok a megadott választék szerint.</i>

*A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.*

### ALKALMAZÁS ADATAI :

#### Összekevert termék száma:

**89900**

#### Keverési arány:

BASE (BÁZIS) 89909: 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°C/68°F after addition of HEMPASIL CROSSLINKER

#### Fúvóka nyílás:

0.019 - 0.021 "

#### 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:	Előírás szerint.
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 <b>felhordás előtt</b> 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 párától.
Undocking:	Minimum: 24 óra
Átfestési megjegyzés:	Mivel az előírások függenek a hajótest jelenlegi állapotától, kereskedelmi használatától és jövőbeli javítási periódusaitól.
Megjegyzés:	<b>Hempaguard X7</b> <b>89900 csak szakmai használatra érhető el.</b>
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

8990059161

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.