

**89700: BASE (Báza) 89709: CROSSLINKER 98980**

<b>Popis:</b>	HEMPEL'S ANTIFOULING 89700 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 hydrogel micro layer prevents fouling organisms firmly adhering while the silicone polymers facilitate self-cleaning. HEMPEL'S ANTIFOULING 89700 therefore possesses a high fuel saving potential and is especially suitable for vessels operating with medium service intervals and/or long idle periods.
<b>Odporúčané použitie:</b>	For vessels with service speeds above 8 knots. This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).
<b>Dostupnosť:</b>	Súčast'ou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
<b>FYZIKÁLNE ÚDAJE:</b>	
Číslo odtieňov/odtiene:	59161/ Červený.
Konečný vzhľad:	lesklý
Obsah sušiny, %:	68 ± 1
Teoretická výdatnosť:	4.5 m <sup>2</sup> /liter [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 µm/6 mils
Bod vzplanutia:	28 °C [82.4 °F]
Špecifická hmotnosť:	1 kg/liter [8.4 libry/americký galón]
Suchý na dotyk:	3 hod. , 20°C
Plne vytvrdený:	7 deň / dní , 20°C
Obsah VOC:	274 g/l [2.3 libry/americký galón]
Doba skladovateľnosti:	2 roky (25°C/77°F) v prípade prípravku BASE a 1 rok CROSSLINKER. (25 °C) od dátumu výroby. V závislosti od podmienok skladovania môže byť pred použitím nevyhnutné mechanické premiešanie. <i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
<b>ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:</b>	
<b>Verzia; miešané produkty:</b>	<b>89700</b>
Pomer miešania:	BASE (Báza) 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 Objemovo
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Štetec/Valček (opravy), viď. POZNÁMKY na druhej strane
Riedidlo (max. objem):	Neriedi sa (viď. POZNÁMKY na druhej strane)
Doba spracovateľnosti:	1 hod. 20°C after addition of CROSSLINKER
Veľkosť ústia trysky:	0.019 - 0.021 "
Tlak na tryske:	150 bar [2175 psi] (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôsobené)
Čistenie náradia:	HEMPEL'S THINNER 08080
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	150 µm [6 mils]
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, mokrá:	225 µm [9 mils]
Pretierací interval, min:	Podľa špecifikácie.
Pretierací interval, max:	Podľa špecifikácie.
<b>Bezpečnosť:</b>	Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy.

APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Nanášajte iba na čistý a suchý povrch s teplotou nad rosným bodom, aby sa zabránilo kondenzácii. V uzavretých priestoroch zabezpečte počas aplikácie a zasychania primeranú ventiláciu. Používajte iba vtedy, ak aplikácia a vytvrdzovanie môže prebiehať pri teplotách nad: 0°C. Teplota povrchu a aj samotnej náterovej hmoty musí byť nad touto hraničnou hodnotou. Vytvrdzovanie vyžaduje relatívnu vlhkosť: minimum 30%, maximum 85%. Špeciálne aplikačné vlastnosti vyžadujú špecifický postup v prípade možného veterného počasia. Obráťte sa na zástupcu spoločnosti Hempel na mieste výkonu práce.
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Podľa špecifikácie. Doporučené náterové systémy sú: HEMPASIL tiecoat
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Žiadny(e).
Poznámky	Je nanajvýš dôležité, aby pre riadnu ochranu a proces čistenia boli dodržiavané postupy pred, resp. po aplikácii. Odporúča sa použiť SYSTÉM HEMPASIL vo chvíli, keď sú už všetky vonkajšie nátery kompletne. Tým sa zabráni kontaminácii iných náterov silikónom. <b>Pred</b> aplikáciou krycej vrstvy pozakrývajte všetky ostatné okolité povrchy plastovou fóliou, aby sa zabránilo prestreku. <b>Po</b> použití je nutné veľmi dôsledne vyčistiť všetky komponenty.
Aplikácie:	Potrebné sú veľmi dobré znalosti o aplikácii náterov striekaním. Tento typ náterovej hmoty má špeciálne aplikačné vlastnosti a preto odporúčame urobiť najprv skúšobnú aplikáciu na malej ploche pre zoznámenie sa s vlastnosťami tohoto produktu.
Hrúbka náterového filmu / riedenie:	Riedenie: Nie je odporúčané. Vo výnimočných prípadoch použite riedidlo THINNER 08080 (max. 5 % obj.)
Čistenie náradia:	Veľmi dôležité je dôkladné vyčistenie riedidlom THINNER 08080. <b>PO POUŽITÍ ODSTRÁŇTE ROZPÚŠŤADLÁ POUŽITÉ NA ČISTENIE. PO DOKONČENÍ ČISTENIA NEPOUŽÍVAJTE ROZPÚŠŤADLÁ OPAKOVANE.</b>
Podmienky pre skladovanie:	Musí byť skladované v absolútne suchých podmienkach, chránené proti prenikaniu vlhkosti.
Opustenie doku:	Minimum: 24 hod.
Poznámka k pretieraniu:	Bežne sa aplikuje jednovrstvý náter.
Poznámka:	<b>Hempaguard X5 89700 Len pre profesionálne použitie.</b>
VYDALA:	HEMPEL A/S

8970059161

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na [www.hempel.sk](http://www.hempel.sk). Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kupujúcim a/alebo Užívateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so Všeobecnými podmienkami pre predaj, dodávky a služby firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec tu uvedeného, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.