

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

<b>Popis:</b>	HEMPEL'S ANTIFOULING 89700 je moderní antivegetační nátěr svysokým obsahem sušiny. Výrobek je založen na bázi silikonu, a vytvrzuje po přidání CROSSLINKER 98980. Poskytuje hladký, repeletní povrch s jedinečnými antivegetačními vlastnostmi a nízkou povrchovou energií. Hydrogelová vrstva zabraňuje ulpívání organismů způsobujících znečištění, zatímco silikonové polymery zajišťují samočištění. HEMPEL'S ANTIFOULING 89700 proto vykazuje vysoký potenciál úspory paliva a je vhodný především pro plavidla se středně dlouhými intervaly údržby a/nebo dlouhými obdobími nečinnosti.
<b>Doporučené použití:</b>	Pro plavidla s rychlostí nad 8 uzlů a s aktivitou vyšší než 50%. Tento produkt může být také použit na lodní šrouby. Tento výrobek neobsahuje organické sloučeniny cínu působící jako biocidy a je v souladu s Mezinárodní úmluvou o kontrole škodlivých protihnilobných přípravků na lodích ve znění přijatém IMO v říjnu 2001 (IMO dokument AFS/CONF/26).
<b>Dostupnost:</b>	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
<b>FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:</b>	
Číslo odstínů/odstíny:	59161/ Červený
Konečný vzhled:	Lesklý
Objem sušiny, %:	68 ± 1
Teoretická vydatnost:	4.5 m <sup>2</sup> /l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 µm/6 mils
Bod vzplanutí:	28 °C [82.4 °F]
Specifická hmotnost:	1 kg/litr [8.4 lbs/US gallon]
Suchý na dotek:	3 hod. , 20°C
Plně vytvrzen:	7 den/dny , 20°C
Obsah VOC:	274 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Doba skladovatelnosti:	2 roky (25°C/77°F) pro produkt BASE (BÁZE) a 1 rok pro CROSSLINKER (25 °C) od data výroby. V závislosti na skladovacích podmínkách může být před použitím nezbytné mechanické promíchání. <i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>
<b>APLIKAČNÍ DETAILS:</b>	
<b>Verze, míchané produkty:</b>	<b>89700</b>
Poměr míchání:	BASE (BÁZE) 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 objemově
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Štětec/Váleček (opravný nátěr), viz. POZNÁMKY na druhé straně
Ředidlo (max. objem):	Neředí se (viz. POZNÁMKY na druhé straně)
Doba zpracovatelnosti:	1 hod. 20°C after addition of CROSSLINKER
Velikost ústí trysky:	0.019 - 0.021 "
Tlak na trysce	150 bar [2175 psi] (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění nářadí:	HEMPEL'S THINNER 08080
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	150 µm [6 mils]
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, mokrá:	225 µm [9 mils]
Přetírací interval, min:	Dle specifikace.
Přetírací interval, max:	Dle specifikace.
<b>Bezpečnost:</b>	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Nanášejte pouze na čistý a suchý povrch o teplotě nad rosným bodem, aby bylo zabráněno kondenzaci. V uzavřených prostorech zajistěte během aplikace a zasychání přiměřenou ventilaci. Použijte pouze tehdy, kdy aplikace a vytvrzování může probíhat při teplotách nad: 0°C. Teplota povrchu i samotného nátěru musí být nad touto hraniční hodnotou Vytvrzování vyžaduje relativní vlhkost: minimálně 30%, maximálně 85%. Speciální aplikační vlastnosti dále vyžadují zvýšenou pozornost v případě možnosti větrného počasí. Poradte se s místním zástupcem společnosti Hempel.
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Dle specifikace. Doporučené kombinace jsou: HEMPASIL tiecoat
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Žádný.
Poznámky	Je nanejvýš důležité, aby pro řádnou ochranu a proces čištění byly dodržovány postupy před, resp. po aplikaci. Doporučuje se použít SYSTÉM HEMPASIL ve chvíli, kdy jsou již všechny vnější nátěry kompletní. Tím se zabrání kontaminaci jiných nátěrů silikonem. <b>Před</b> aplikací krycí vrstvy zakryjte všechny okolní povrchy plastovou fólií, aby se zabránilo přestříku. <b>Po</b> použití je nutné velmi důkladně vyčistit veškeré vybavení.
Aplikace:	Jsou nezbytné velmi dobré znalosti o aplikaci nátěrů stříkáním. Tento typ nátěrové hmoty má speciální aplikační vlastnosti a proto doporučujeme provést nejprve malou testovací aplikaci, pro seznámení se s vlastnostmi tohoto produktu.
Tloušťka nátěrového filmu / ředění:	Ředění: Nedoporučuje se. Ve výjimečných případech použijte ředidlo THINNER 08080 (max. 5 % obj.)
Čištění náradí:	Je nezbytné velmi důkladné vyčištění ředidlem THINNER 08080. <b>PO POUŽITÍ ODSTRANĚTE ROZPOUŠTĚDLA POUŽITÁ K ČIŠTĚNÍ. PO VYČIŠTĚNÍ NEPOUŽÍVEJTE ZNOVU JIŽ POUŽITÁ ROZPOUŠTĚDLA.</b>
Podmínky pro skladování:	Musí být skladováno v absolutně suchých podmínkách, chráněných proti pronikání vlhkosti.
Opuštění doku:	Minimálně: 24 hod.
Poznámka k přetírání:	Běžně je aplikován jednovrstvý nátěr.
Poznámka:	<b>Hempaguard X5 89700 Pouze pro profesionální použití.</b>
VYDAL:	HEMPEL A/S

8970059161

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na [www.hempel.cz](http://www.hempel.cz). Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoli zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMINKAMI PRO PRODEJ, DODÁVKY A SLUŽBY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce není v žádném rozsahu, nad rámec zde uvedeného, odpovědný za dosažené výsledky, škody, přímá či následná poškození vyplývající z použití výše doporučeného, uvedeného na zadní straně listu či jinde. Výrobní údaje podléhají změnám bez upozornění a jejich platnost bude automaticky ukončena po pěti letech od vydání.