

89900: BASE (BÁZE) 89909: CROSSLINKER 98980

Popis: HEMPAGUARD X7 poskytuje pokročilou obranu znečištění povlaku na bázi technologie ActiGuard® který využívá přidaného účinku hydrogelového silikonu s biocidem, který efektivně zabraňuje zanášení. To zvyšuje antivegetační bariéru a prodlužuje zanesení období bez nánosů. HEMPAGUARD X7 má tudíž vysoký potenciál šetření paliva a je také vhodný i pro plavidla, která operují s dlouhými servisními intervaly (až 90 měsíců) a / nebo mají velmi dlouhá období nečinnosti (až 120 dní). HEMPAGUARD X7 poskytuje pokročilou obranu s vysokým obsahem pevných látek. Tento produkt je založen na silikonu, a vytvrzuje po přidání zesilujícího prostředku CROSSLINKER 98980.

Doporučené použití: Pro všechna plavidla bez ohledu na plavební rychlost, včetně pomalých/ultra pomalých parních lodí a FPSO. Tento nátěr je také vhodný pro lodní šrouby. Tento výrobek neobsahuje organické sloučeniny cínu působící jako biocidy a je v souladu s Mezinárodní úmluvou o kontrole škodlivých antivegetačních přípravků na lodích ve znění přijatém IMO v říjnu 2001 (IMO dokument AFS/CONF/26).

Dostupnost: Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Číslo odstínů/odstíny: 59161*/ Červený
Konečný vzhled: Lesklý
Objem sušiny, %: 70 ± 1
Teoretická vydatnost: 4.7 m²/l [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 μm/6 mils
Bod vzplanutí: 28 °C [82.4 °F]
Specifická hmotnost: 1 kg/litr [8.6 lbs/US gallon]
Suchý na dotek: 3 hod. , 20°C
Plně vytvrzen: 7 den/dny , 20°C
Obsah VOC: 260 g/l [2.2 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.
* Další odstíny jsou dostupné dle nabídkového listu.

Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.

APLIKAČNÍ DETAILY:**Verze, míchané produkty:**

Poměr míchání: **89900**
BASE (BÁZE) 89909: 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.

Bezpečnost: 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:	Dle specifikace.
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. Před aplikací krycí vrstvy zakryjte všechny okolní povrchy plastovou fólií, aby se zabránilo přestříku. Po 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. PO POUŽITÍ ODSTRÁŇTE ROZPOUŠTĚDLA POUŽITÁ K ČIŠTĚNÍ. PO VYČIŠTĚNÍ NEPOUŽÍVEJTE ZNOVU JIŽ POUŽITÁ ROZPOUŠTĚDLA.
Podmínky pro skladování:	Musí být skladováno v absolutně suchých podmínkách, chráněných proti pronikání vlhkosti.
Opuštění doku:	Minimálně: 24 hod.
Poznámka k přetírání:	Podle specifikace závisící na aktuálním stavu trupu, obchodním modelu a uvažované životnosti.
Poznámka:	Hempaguard X7 89900 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S

8990059161

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. 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.