

Leírás

Kiváló teljesítményű kemény algagátló, amely sima felületet és magas védelmet nyújt az algák, kagylók és más mikroorganizmusok fejlődése ellen speciális biocidok használatával. Ideális acélból, bronzból, alumíniumból és könnyűfém ötvözetekből készült hajócsavarokhoz.

Javasolt felhasználás

Ideális acélból, bronzból, alumíniumból és könnyűfém ötvözetekből készült hajócsavarokhoz.

Termék részletei

Elérhető színek:	Tiszta fehér, Grafit fekete
Fajsúly:	1,40 ± 0,05 g/ml
Fényességi szint @ GU 60°:	Matt
Hígítási tartomány:	0-5% (VEMAR 800-as hígító)
Jellemző vastagság:	100 mikron száraz/ 200 mikron nedves
Eltarthatóság (20°C):	24 hónap (légmentesen zárt tartályokban)
Kiadósság (60 mikron):	8,3 m ² /l
Szilárd anyag tartalom:	50% +/- 2%
VOC (ISO 11890-2:2013)	482 g/l
Kiszerezés:	0.5 L

Tanúsítványok

A Lloyd's regisztere jóváhagyta, mint elismert TBT-mentes algagátló bevonatot, amely megfelel az IMO hajók káros algagátló rendszereinek ellenőrzéséről szóló nemzetközi egyezményének.

Átfestés / Száradás

Átfestve ezzel	Felületi hőmérséklet								
	5°C		15°C		20°C		35°C		
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
HI SPEED PLUS PROPELLER A/F	14 óra		9 óra		5 óra		3 óra		
Vízre bocsátás	48 óra	6 hónap	24 óra	6 hónap	12 óra	6 hónap	8 óra	6 hónap	
Érintésre száraz @ 20°C ISO 1517 - 1973				Teljesen száraz @ 20°C ISO 9117-1990					
30 perc				5 óra					

Átfestési megjegyzések

p=percek / ó=órák / h=hónap

Ha a legutolsó réteg felhordása és a vízre bocsátás között hosszabb idő telik el, győződjön meg arról, hogy a várakozási időszak alatt a terület jól védett a szélsőséges időjárási viszonyoktól. Hosszú átvonási időközök (>1 hét) esetén az algagátló rétegek között mossa le a felületet friss vízzel, és győződjön meg arról, hogy a felület teljesen száraz a következő réteg felhordása előtt.

Felület előkészítése

Régi, jó állapotú kemény mátrixú alagató: Távolítsa el az olajat és zsírt (ha van) megfelelő

lúgos mosószerrel. A sókat, port és a szennyeződések maradványait távolítsa el nagynyomású friss vízzel, kaparással vagy nedves csiszolással. Győződjön meg arról, hogy a felület teljesen száraz az alkalmazás előtt. Ha kompatibilis a meglévő réteggel, alkalmazza az ajánlott specifikáció szerint. Ha a régi alagató ismeretlen, vagy bizonytalanság van a kompatibilitással kapcsolatban, alkalmazzon egy réteg (40 mikron) ALUPRIME-ot a felület lezárásához, majd kövesse az ajánlott specifikációt.

Rossz állapotú régi alagató vagy szennyeződés-eltávolító réteg: Távolítsa el az olajat és zsírt (ha van)

megfelelő lúgos mosószerrel. A sókat, port és a szennyeződések maradványait távolítsa el nagynyomású friss vízzel, kaparással vagy nedves csiszolással. Távolítsa el a meglévő alagató vagy szennyeződés-eltávolító réteget nedves csiszolással, vagy festékeltávolítóval. Győződjön meg arról, hogy a felület tiszta és teljesen száraz az alkalmazás előtt. Alkalmazza az ajánlott specifikáció szerint.

Csupasz szénacél: Alapozza le a felületet a fokozott korrózióvédelem érdekében VEMASHIELD-el (lásd a vonatkozó termékadatlapot).

Alkalmazási irányelvek

Hőmérséklet: A bevonandó felület hőmérséklete legalább 3 °C-kal a harmatpont felett kell lennie. A jó festési gyakorlatot mindig be kell tartani. Minimális alkalmazási hőmérséklet 5 °C. Maximális alkalmazási hőmérséklet 35°C. (35°C feletti hőmérséklet esetén speciális intézkedéseket kell tenni.) Kérjük forduljon VEMAR képviselőjéhez. A termék hőmérsékletének a dobozban +10 °C és 35 °C között kell lennie. Az ideális dobozban belüli és felületi hőmérséklet a termék teljes alkalmazási jellemzőinek eléréséhez +20 °C.

Keverés: Alaposan keverje össze, amíg homogén keveréket nem kap.

Módszer: Hagyományos szórás / ecset / henger / légmentes szórás. Az alkalmazónak ki kell választania a megfelelő módszert figyelembe véve a lefedendő területet, a kívánt végeredményt, a környezeti kérdéseket, az időjárás viszonyokat, a projekt ütemtervét és a rendelkezésre álló berendezéseket. Az alábbiakban tájékoztató jellegű beállításokat talál a használt alkalmazási módszer szerint. A megfelelő berendezésekkel és útmutatással kapcsolatban forduljon a helyi VEMAR képviselőjéhez.

Módszer	Ecset/henger	Hagyományos/levegős szórás	Légmentes szórás
Hígítás*	legfeljebb 5%	legfeljebb 5%	legfeljebb 5%
Fúvóka nyílás*	-	HVLP 1,8-2,0 mm	0,011''-0,015''
Nyomás (@ fúvóka)*	-	1,5-2,0 bar	150 bar
Szivattyú arány*	-	-	45:1

*A fenti információk tájékoztató jellegűek, és csak útmutatóként használhatók.
A tényleges értékek a tényleges uralkodó körülmények függvényében eltérhetnek.

Ajánlott specifikáció

Javasoljuk, hogy vigyen fel egy extra réteget a hajótest orr- és farterületeire, amelyeket jobban érint a kopás, például a vízvonal, a kormánylapátok, a gerincek, a külső meghajtók és a trimlapok. Az ajánlott rendszerekkel kapcsolatos további információkért tekintse meg a VEMAR műszaki útmutatóját vagy a helyi VEMAR képviselőjét.

Irányadó vastagság / réteg

Alkalmazási módszer	DFT* tartomány	WFT* tartomány
Hagyományos / Airless szórás	50-70 mikron	100-140 mikron
Ecset / Henger	40-60 mikron	80-120 mikron

*DFT= Száraz filmvastagság WFT= Nedves filmvastagság

A fenti adatok azt a tartományt jelzik, ahol a terméket tesztelték, így biztosítják az alkalmazási jellemzőket és a leírt teljesítményt. A megadott tartományon kívüli vastagságban történő alkalmazás a bevonatrendszer korai meghibásodásához/degradációjához vezethet.

Szerszámtisztítás

Használat után alaposan tisztítsa meg a berendezést Vemar 800-as hígítóval.

Tárolás

Hűvös, árnyékos helyen tárolandó +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten. A megadottnál magasabb hőmérsékleten történő tárolás csökkenti a termék eltarthatóságát.

Egészség, biztonság & védelem

Mindig használjon megfelelő védőfelszerelést az arcára, a szemére és a bőrre. Győződjön meg arról, hogy a termék használatának helye jól szellőzik. **HASZNÁLAT ELŐTT MINDIG OLVASSA EL AZ ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAPOT.** Ne öntse a tartályt vagy a maradékot vizes környezetbe vagy lefolyóba. Ne helyezze a maradékot a kommunális hulladékgyűjtő helyekre. A maradék vagy az üres dobozok ártalmatlanításával kapcsolatban forduljon a helyi hatóságokhoz.

Jogi nyilatkozat

Az itt közölt információk, adatok, útmutatások és ajánlások a Vemar know-how-ján alapulnak, laboratóriumi vizsgálatokon és szerzett tapasztalatokon alapulnak, és a legjobb tudásunk szerint helyesek. A felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük a legközelebbi Vemar képviselőjünkkel, hogy útmutatást kapjanak a speciális alkalmazási igényeiknek megfelelően, amelyek nem erre a dokumentumra hivatkoznak. A termék teljesítménye a tervezett felhasználás tényleges körülményei között ahol a Vemar nem fér hozzá a termék használatát és alkalmazását befolyásoló különböző feltételekhez, nem garantált, és a felhasználónak kell meghatároznia. Ez a dokumentum bármikor megváltoztatható a Vemar folyamatos fejlesztése és fejlesztése keretében. A szállított termékekre és minden műszaki segítségre az általános értékesítési és szállítási feltételek vonatkoznak. A termék jelen dokumentumban ajánlott módon történő használatával kijelentik, hogy a gyártó és/vagy az eladó, valamint a vevő és/vagy a felhasználó lemond minden olyan követelésről, amely magában foglalja a felelősséget, beleértve, de nem kizárólagosan a gondatlanságot, a sérülést vagy a közvetlen vagy következményes veszteségeket vagy károkat.