

Leírás

Nagy teljesítményű önkopó algagátló. Szabályozott réz-oxid kibocsátásának és kivételes biocid összetételének köszönhetően védi a hajótestet az algásodástól, valamint egyéb mikro és makroorganizmusoktól (pl. kisebb kagylók). Használható üvegszál erősítésű poliészter (GRP), fa és acél hajótestekre (kivéve alumínium) 25 csomó sebességig.

Javasolt alkalmazási terület

A vízvonal alatt védi a hajótestet az algásodástól, nyálkásodástól és egyéb szennyeződéstől. Réztartalma miatt alumínium hajótesten nem alkalmazható.

Termék jellemzők

Színek:	fekete, zafír kék, szürke, égbék
Sűrűség:	1,6+-0,05 g/ml.
Fényesség @ GU 60:	matt
Hígítás:	0-5 % Vemar 800-as hígító
Jellemző vastagság:	100 mikron száraz/ 200 mikron nedves
Szavatossági idő (20°C):	24 hónap (bontatlan dobozban)
Kiadósság (60 mikron):	10,8m ² /L
Szilárdanyag tart.:	50% +/- 2%
VOC (ISO 11890-2:2013):	431g/L
Kiszerezések:	0,75L, 2.5L, 20L

Tanúsítványok

A Loyd's register által elismert TBT-mentes algagátló anyag az IMO követelményei szerint.

Átfesthetőség/
Száradás

Lehetséges fedőréteg	Felületi hőmérséklet							
	5°C		15°C		20°C		35°C	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
köv. réteg LEISURE Algagátló	16 óra		10 óra		6 óra		4 óra	
Vízre tétel	48 óra	6 hónap	24 óra	6 hónap	12 óra	6 hónap	8 óra	6 hónap

Érintésre száraz 20°C
ISO 1517-1973

30 perc

Teljes száradás 20° C
ISO 9117-1990

6 óra

Átfesthetőségi megjegyzések

Ha sok idő telik el az utolsó réteg felvitele és a vízre bocsátás között, óvjuk a hajótestet a szélsőséges időjárástól. Ha felújításnál az előkészítés és az algagátló réteg felvitele között hosszabb idő telik el (több mint 1 hét), a jobb tapadás érdekében mossuk le tiszta vízzel a felületet és győződjünk meg a következő réteg felvitele előtt, hogy a felület teljesen száraz.

Felület előkészítés

Régi, jó állapotú algagátló: Ha szükséges távolítsuk el az olajos, zsíros szennyeződések zsírtalanítóval (VEMAR 820), a port és egyéb szennyeződések mosás nagy nyomású tiszta vízzel vagy távolítsuk el vizes csiszolással. Győződjünk meg a következő réteg felvitele előtt, hogy a felület teljesen száraz, majd alkalmazzuk az előírtaknak megfelelően. Ha a régi algagátló ismeretlen vagy nem kompatibilis a LEISURE-el, (PI. teflont tartalmaz) a biztonság kedvéért vigyünk fel egy vékony (~40 mikron) réteg ALUPRIME alapozót a korábbi felület lezárására.

Ismeretlen algagátló/régi laza, lepergő bevonat: Ha szükséges távolítsuk el az olajos, zsíros szennyeződések zsírtalanítóval (VEMAR 820), a port és egyéb szennyeződések mosás nagy nyomású tiszta vízzel vagy távolítsuk el vizes csiszolással. A régi, rossz állapotú réteget távolítsuk el vizes csiszolással vagy a VEMAR 900 festékeltávolítóval. Győződjünk meg az alkalmazás előtt, hogy a felület teljesen száraz.

Tiszta üvegszál hajótesten (GRP): Alapozzuk 2 rétegben a felületet ALUSHIELD-el 2k epoxi alapozóval és ozmózis ellen is védve leszünk.

Tiszta szénacél: Alapozzuk 2 rétegben a felületet a kiváló antikorróziós tulajdonságokkal rendelkező VEMASHIELD 2k epoxi alapozóval.

Fafelület: Alapozzuk 2 rétegben a fafelületet 1k ALUPRIME alapozóval.

A gondos felület előkészítés növeli a tapadást, így a bevonat élettartamát is.

Felhasználás

Hőmérséklet: A kezelendő felület hőmérséklete legalább 3°C-al a harmatpont felett kell, hogy legyen. A felületnek megfelelő eljárást alkalmazzuk.

Minimum felhasználási hőmérséklet 5°C, maximum felhasználási hőmérséklet 35°C. 35°C fok fölötti használat esetén speciális eljárásra van szükség. Ne használjuk 85% relatív páratartalom felett.

A termék hőmérséklete a dobozban +10°C és +35°C között kell, hogy legyen. Ideális termék és festendő felületi hőmérséklet 20°C.

Keverés: Alaposan (1-2 percig) keverjük fel a homogén állag eléréséig.

Technika: Ecset/henger/levegős/levegő nélküli szórás. A megfelelő felhordási módszert válasszuk az elérhető eszközök, a kezelendő felület, az elérni kívánt eredmény és az időjárási körülmények figyelembe vételével. Az alábbi táblázat indikatív adatokat tartalmaz az egyes módszerekhez. További információkért kérjük keresse VEMAR képviselőjét.

TECHNIKA	ECSET/HENGER	LEVEGŐS	AIR LESS
Hígítás:*	max 5%	max 5%	max 5%
Dűzniméret:*	-	HVLP 1,8-2,0 mm	0,011"-0,015"
Nyomás:*	-	1,5-2 bar	150 bar
Nyomáarány:*	-	-	45:1

* A fenti információk indikatív jellegűek. Az aktuális értékek változhatnak a tényleges körülményeknek megfelelően.

Vigyünk fel 2 réteget (120 mikron) a megfelelően előkészített és alapozott felületre. További információért olvassa el a VEMAR technikai útmutatóját. Harmadik réteg felvitele javasolt a fokozottan igénybe vett területekre: vízvonál, kormánylapát, tőkesúly stb.

Javasolt specifikáció

Vemar LEISURE alagátló

Technikai adatlap

Vastagság /réteg	TECHNIKA	SZÁRAZRÉTEG	NEDVESRÉTEG
	Levegős/AirLess	50-70 mikron	100-140 mikron
	Ecset/Henger	40-60 mikron	80-120 mikron
	Ennél a rétegvastagságnál a termék a tesztek a technikai adatlapban meghatározott jellemzőket nyújtja. Ettől eltérő használat esetén a bevonat tartóssága nem garantált.		
Eszközök tisztítása	Használat után az eszközöket tisztítsa VEMAR 800 hígítóval.		
Tárolás	Hűvös, napfénytől védett helyen tárolja, 5°C és 25°C között. Magasabb hőmérséklet esetén csökken a szavatossági idő.		
Biztonsági előírások	Mindig használjon megfelelő védőeszközöket az arc, szem és a bőr védelmére. Győződjön meg, hogy a helyiség, ahol használja a terméket jól szellőzik. Mindig nézze meg a biztonsági adatlapot használat előtt. Ne öntse a maradékot a lefolyóba és ne dobja terméket a kommunális szemétbe. Konzultáljon a hatóságokkal a hulladék elhelyezésével kapcsolatban.		
Felelősséget kizáró nyilatkozat	Az adatlapban szereplő információk a VEMAR know-how-ja, valamint laboratóriumi vizsgálatok alapján lettek kiállítva a kiadás időpontjában meglévő legjobb VEMAR tudás szerint. A felhasználók keressék a területileg illetékes VEMAR képviselőt a speciális felhasználási igényeikkel kapcsolatban . Az aktuális felhasználási körülmények ismerete nélkül a VEMAR nem vállal felelősséget a termék működéséért, ez minden esetben a felhasználó felelőssége. Ez a dokumentum bármikor változhat a VEMAR folyamatos fejlesztéseinek eredményeképpen. A leszállított termék és a technikai segítség az Általános szerződési feltételeknek megfelelően történik. A termék felhasználása esetén a gyártó és/vagy eladó és/vagy vevő és/vagy felhasználó lemond minden a termék felhasználásából eredő követeléséről. Beleértve, de nem kizárólag gondatlanság, sérülés, veszteségek, egyéb károk esetén.		