

**Leírás:**

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC FB+ egy magas szárazanyag tartalmú, önmentes, önfényező, algagátló festék. A fényezés egy ioncsere folyamaton alapul, ami egy hidrolízisre képes aktív réteget eredményez. A gyanta mátrix szervetlen szálak megerősítése hatásos fényezésszabályozást és mechanikai szilárdságot biztosít.

E termék nem tartalmaz biocidként működő szerves vegyületeket, és megfelel a Hajók Káros Algagátló Rendszereinek Szabályozására vonatkozó, az IMO által 2001 októberében elfogadott Nemzetközi Konvenciónak (IMO AFS/CONF/26 dokumentum).

**Javasolt felhasználás:**

Egy gazdaságos algagátló festék az olyan közép/nagysebességű mélytengeri vízi járművek fenék és vízvonal festésére, amelyek gyakran vannak használatban rövid pihenőidőkkel és melyek szárazdoki tartózkodása maximum 36 hónap.

**Elérhetőség:**

Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

**FIZIKAI TULAJDONSÁGOK**

Színárnyalatok / színek:	51110* / vörös lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	60 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	6 m <sup>2</sup> /l [240.6 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Lobbanás pont:	24 °C [75.2 °F]
Fajsúly:	1.6 kg/liter [13.8 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	15 perc 20°C/68°F
Érintés száraz:	1 óra 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	383 g/l [3.2 font/amerikai gallon]

*\*más színárnyalatok a megadott választék szerint.*

*A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.*

**ALKALMAZÁS ADATAI :**

Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Hígítás (max térf.):	08080 (5%) Csak rendkívüli körülmények között használja.
Fúvóka nyílás:	0.027 - 0.031 "
Fúvóka nyomás:	270 bar [3915 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S THINNER 08080
Javasolt rétegvastagság, száraz:	100 mikron [4 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Javasolt rétegvastagság, nedves:	165 mikron [6.6 mils]
Átfestés intervallum, min.:	Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.:	Előírás szerint.

**Biztonság:**

Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:	Előírás szerint. <b>Meglévő régi önpolirozó vagy leváló algagátló:</b> Megfelelő mosószerrel távolítsa el az esetleges olaját és zsírt stb., majd alapos, nagy nyomású édesvízes mosással távolítsa el a leázott algagátló esetleges laza részeit. <b>Telítő:</b> Telítő/tapadó réteg alkalmazásának szükségessége attól függ, milyen típusú és állapotú a meglévő algagátló réteg.
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Előírás szerint. Javasolt bevonat rendszer: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Nincs vagy előírás szerint.
Megjegyzések	Ez a termék nehéz részecskéket tartalmaz, használat előtt alaposan keverje fel. Élettartama során úgy tudja biztosítani a folyamatos aktív felületet, hogy fokozatosan elfogy a folyamat során.
Szín /Színstabilitás:	A gyártási adagok között a festék eredeti színében árnyalatnyi eltérés mutatkozhat. Tengervíz hatására az eredeti szín fakulhat. Ez nem befolyásolja az algagátló tulajdonságait.
Újra dokkolás:	Újra dokkolás esetén, a HEMPEL ALGAGÁTLÓ FESTÉK átvonható alapos tisztítás, valamint minden lazán tapadó illetve elhasználdott algagátló réteg eltávolítását követően. Lásd a fenti FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS fejezetet. Ha más típusú algagátlóval kerül átvonásra, más típusú felület előkészítési eljárásra lehet szükség -vegye fel a kapcsolatot a HEMPEL-lel.
Alumínium hajó testek:	Elő lehet írni alumínium hajó testekre hatékony anti-korróziós rendszerként minimum kétszer 150 mikron/6 mil rétegvastagságban alkalmazva. Az antikorróziós rendszernek a használat során sértetlennek kell maradnia, annak érdekében, hogy az alumínium korróziója ne következhesen be a festékben lévő réz-oxid miatt.
Alkalmazási berendezés:	Normál levegőmentes, nagy teljesítményű szóró berendezés: Szivattyú átviteli arány: min. 45:1 (lásd a lenti Megjegyzést) Szivattyú teljesítmény: min. 12 liter/perc (elméleti) Szórótömlők: max. 15 méter/50 láb, 3/8 hüvelyk (coll) belső átmérő, max. 3 méter/10 láb, 1/4 hüvelyk (coll) belső átmérő esetén <b>Megjegyzés:</b> Ha hosszabb szórótömlők szükségesek, a hossz legfeljebb 50 méter/150 láb hosszú tömlővel (1/2 hüvelyk (coll) belső átmérő) toldható. A szivattyú átviteli arányt 60:1-re vagy magasabbra kell emelni, a magas kimeneti teljesítményt azonban fenn kell tartani. <b>Megfordítható fúvóka</b> használata ajánlott. <b>Szűrő:</b> A kiegyenlítő tartály szűrőjét és a túlcsondulás szűrőt el kell távolítani.
Festékréteg vastagság/ hígítás:	Lehet előírni eltérő rétegvastagságban, függően a felhasználás céljától és helyétől. Ez hatással lesz a kiadóságra és befolyásolhatja a száradási időt és az átvonási intervallumot. A normal száraz rétegvastagság intervallum: 80-175 micron/3.2-7 mils
Undocking: Átfestési intervallumok:	Mivel az előírások függnek a hajótest jelenlegi állapotától, kereskedelmi használatától és jövőbeli javítási periódusaitól. Nincs maximum átvonási intervallum de szennyezett környezetnek való hosszabb kitételt követően el kell távolítani a felgyülemlett szennyeződések nagy nyomású friss vizes mosással.
Megjegyzés:	<b>Hempel's Antifouling Olympic FB+ 7295B csak szakmai használatra érhető el.</b>
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

7295B51110

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket.

A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmaznak. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatározni. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túloldalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.