



# **PLAN BOJANJA - održavanje** **M/B "Svjetionik"**

*(PLOVPUT d.o.o. - Split)*  
n/p: Ž.Jahoda



<b>POZICIJA BRODA</b>	<b>A.) SUSTAV BOJANJA Če-BRODA</b>				
	<b>BROJ PREMAZA</b>		<b>BOJA - KLOR KAUČUK</b>		
<b>PODVODNI DIO</b>	<b>POPRAVAK T/U (TOUCH-UP)</b>	<b>PUNI PREMAZ F/C (FULL COAT)</b>	<b>NAZIV BOJE</b>	<b>ŠIFRA NIJANSE</b>	<b>DEBLJ- INA (µm)</b>
	<b>1 X</b>		<b>HEMPATEX HB 46330</b>	<b>50630</b>	<b>80</b>
	<b>1 X</b>		<b>HEMPATEX HB 46330</b>	<b>12170</b>	<b>80</b>
	<b>1 X</b>	<b>1 X</b>	<b>H'S A/F OCEANIC 8495 K</b>	<b>60600</b>	<b>80</b>
	<b>1 X</b>	<b>1 X</b>	<b>H'S A/F OCEANIC 8495 K</b>	<b>51110</b>	<b>80</b>
<b>B.) RAZRJEĐIVAČ</b>	<b>HEMPEL'S THINNER 08080</b>				



<b>POZICIJA BRODA</b>	<b>A.) SUSTAV BOJANJA Če-BRODA</b>				
	<b>BROJ PREMAZA</b>		<b>BOJA - KLOR KAUČUK</b>		
<b>NADVODNI DIO (TOP SIDE)</b>	<b>POPRAVAK T/U (TOUCH-UP)</b>	<b>PUNI PREMAZ F/C (FULL COAT)</b>	<b>NAZIV BOJE</b>	<b>ŠIFRA NIJANSE</b>	<b>DEBLJ- INA (µm)</b>
	<b>1 X</b>		<b>HEMPATEX HB 46360</b>	<b>50630</b>	<b>80</b>
	<b>1 X</b>		<b>HEMPATEX HB 46360</b>	<b>12170</b>	<b>80</b>
	<b>1 X</b>	<b>1 X</b>	<b>HEMPATEX ENAMEL 56360</b>	<b>10000</b>	<b>40</b>
<b>B.) RAZRJEĐIVAČ</b>	<b>HEMPEL'S THINNER 08080</b>				





# KOLOR KARTA

<b>HEMPEL</b> <i>Colours</i>		
<b>Enamels</b>		
10270 Grey	30700 Blue	
10670 Grey	30840 Blue	
11480 Grey	40100 Green	
12170 Grey	40640 Green	
13600 Grey	40730 Green	
19000 Aluminium	40900 Green	
19990 Black	40980 Green	
20300 Yellow	50040 Orange	
20320 Cream	50180 Orange	
20380 Cream	50610 Red	
20410 Cream	50630 Red	
21210 Mast	50800 Red	
21410 Yellow	53240 Orange	
30100 Blue	60050 Teak	
	10000 White	
<b>Primers</b>		
10500 Offwhite	40760 Green	
11630 Offwhite	50246 Light red	
12340 Grey	50410 Red	
19820 Alu. bronze	50890 Red	
19840 Grey (metal)	50900 Red	
19870 Alu. grey	51320 Red	
19880 Dark alu.	56880 Red	
19910 Light alu.	60430 Brown	

# HEMPATEX® HI-BUILD 46330

<b>Opis:</b>	HEMPATEX HI-BUILD 46330 proizvod je na bazi klorkaučuka. Suši fizikalnim putem. Otporan je na slanu vodu, dodir s mineralnim uljima, alifatskim otapalima te čitavim nizom drugih kemikalija. Nije otporan na biljna i životinjska ulja ili aromatska otapala.		
<b>Područje primjene:</b>	Preporuča se kao samostojeći premaz, bez nanošenja temeljnog premaza, te kao međupremaz ili završni premaz na čeličnim površinama u umjereno do jako korozivnim uvjetima, uključujući stanje stalne uronjenosti.		
<b>Temperatura u eksploataciji:</b>	Maksimalna, samo u suhim uvjetima: 80°C/176°F (vidi napomene na poledini).		
<b>Mogućnost isporuke:</b>	Uz prethodnu potvrdu.		
<b>FIZIKALNE KONSTANTE:</b>			
Nijansa/šifra nijanse:	Siva/11480 - Crvena/50630		
Izgled premaza:	Mat		
Volumni sadržaj suhe tvari,%:	42 ± 1		
Teoretska izdašnost:	5.3 m <sup>2</sup> /litra - 80 mikrometara		
Plamište:	32°C/90°F		
Specifična težina:	1.3 kg/litra		
Suh na dodir:	8 (otprilike) sati na 20°C		
HOK.:	510 g/litra		
	<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije. One podliježu uobičajenim odstupanjima u proizvodnji i tamo gdje su navedene predstavljaju standardno odstupanje u skladu s ISO 3534-1.</i>		
	<i>Daljnja tumačenja data su pod "Objašnjenjima" u HEMPEL Booku.</i>		
<b>PODACI O PRIMJENI:</b>			
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač	Zračni raspršivač	Kist ("flekiranje")
Razrjeđivač (max.vol.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Otvor sapnice:	.021"-.023"		
Izlazni pritisak:	150 bara		
	<i>(Podaci za bezračni raspršivač dati su orijentaciono i po potrebi se mogu mijenjati.)</i>		
Čišćenje alata:	RAZRJEĐIVAČ 08080		
Potrebna debljina filma, suh:	80 mikrometara <i>(Vidi NAPOMENE na poledini)</i>		
Potrebna debljina filma, mokar:	175 mikrometara		
Međupremazni interval, min:	8 sati (20°C/68°F) <i>(Vidi NAPOMENE na poledini)</i>		
Međupremazni interval, max:	ne postoji <i>(Vidi NAPOMENE na poledini)</i>		
<b>MJERE SIGURNOSTI:</b>	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sva signurnosna uputstva data na pakovanjima i kontejnerima, proučiti HEMPELOVE signurnosno-tehničke listove te slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezano za signurnost. Spriječiti udisanje, te dodir s kožom i očima i ne gutati. Potrebno je poduzeti odgovarajuće protupožarne i protueksplozivne mjere te mjere zaštite okoliša. Nanositi samo na mjestima gdje je osigurana dobra ventilacija.		

Izdano:

Svibani, 2006.

# HEMPATEX® ENAMEL 56360

<b>Opis:</b>	HEMPATEX ENAMEL 56360 završna je boja na bazi akrilne smole i nekloriranog plastifikatora koji joj daje svojstvo izvanrednog zadržavanja sjaja i nijanse. Suši fizikalnim putem. Otporna je na slanu vodu te prskanje alifatskih ugljikovodika, te biljnih i životinjskih ulja.
<b>Područje primjene:</b>	Preporuča se kao završni premaz na unutarnjim i vanjskim površinama u sistemima HEMPATEX, u umjereno do jako korozivnoj sredini.
<b>Temperatura u eksploataciji:</b>	Maksimalna, samo u suhim uvjetima: 80°C/176°F ( <i>vidi NAPOMENE na poledini</i> ).
<b>Odobrenja, atesti:</b>	Newcastle Occupational Health Agency iz Velike Britanije proveo je potrebna ispitivanja i utvrdio kako ovaj proizvod ne djeluje štetno na prevoz žitarica
<b>Mogućnost isporuke:</b>	Uz prethodnu potvrdu.

## FIZIKALNE KONSTANTE:

Nijansa/šifra nijanse:	Crna/19990*	Narančasta/50040*
Izgled premaza:	Polusjajan	Polusjajan
Volumni sadržaj suhe tvari,%:	31 ± 1	33 ± 1
Teoretska izdašnost:	8.9 m <sup>2</sup> /litra - 35 mikrometara	9.4 m <sup>2</sup> /litra - 35 mikrometara
Plamište:	25°C/77°F	25°C/77°F
Specifična težina:	1.0 kg/litra	1.0 kg/litra
Površinski suh:	1 (otprilike) sat na 20°C (ISO 1517)	1 (otprilike) sat na 20°C (ISO 1517)
Suh na dodir:	3-4 sata na 20°C/68°F	3-4 sata na 20°C/68°F
HOK:	610 g/litra	595 g/litra

*\*Ostale nijanse prema ton-karti.*

*Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije. One podliježu uobičajenim odstupanjima u proizvodnji i tamo gdje su navedene predstavljaju standardno odstupanje u skladu s ISO 3534-1.*

## PODACI O PRIMJENI:

Način nanošenja:	Bezračni raspršivač	Zračni raspršivač	KIst/valjak
Razrjeđivač (max. vol.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Otvor sapnice:	.017"		
Izlazni pritisak:	150 bara		

*(Podaci za bezračni raspršivač dati su orijentaciono i po potrebi se mogu mijenjati)*

Čišćenje alata: RAZRJEĐIVAČ 08080

Potrebna debljina filma, suh: 35 mikrometara

Potrebna debljina filma, mokar: 100 mikrometara

Međupremazni interval, min: 4 sata (20°C/68°F)

Međupremazni interval, max: Ne postoji (Vidi NAPOMENE na poledini)

MJERE SIGURNOSTI: Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sva sigurnosna uputstva data na pakovanjima i kontejnerima, proučiti HEMPELOVE sigurnosne podatke o proizvodu te slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezano za sigurnost. Izbjegavati udisanje, dodir s kožom i očima, te gutanje. Poduzeti odgovarajuće zaštitne protupožarne i protueksplozivne mjere kao i mjere zaštite okoliša. Boju nanositi isključivo u prostorijama gdje je osigurana dobra ventilacija.

Izdano: Studeni, 2003.