Hempel's Ecopower Prop 7446X

Karakteristike proizvoda

Opis
Hempel's Ecopower Prop 7446X sprej je bez biocida. Taj premaz otežava potpuno prianjanje obraštaja, čime olakšava njegovo odvajanje i uklanjanje tijekom čišćenja.

Preporučena uporaba
Hempel's Ecopower Prop 7446X preporučuje se kao premaz za propelere i krmene pogone.

Temperatura u eksploataciji:
- Minimum, preporučuje Hempel za suhe uvjete: -50°C [-58°F].

Svojstva
- Napredna tehnologija veziva kontrolira učinak samoobnavljanja tijekom sezone bez nakupljanja boje.

Sigurnost proizvoda

Plamište 39°C [102°F]

Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	690 g/L [5,76 lb/SAD gal]

Vrijednosti HOS-a mogu se razlikovati ovisno o nijansi, pogledajte Sigurnosno-tehnički list, odjeljak 9.

Rukovanje
Pažljivo rukujte. Prije i za vrijeme uporabe, pridržavajte se sigurnosnih oznaka na pakiranju i spremnicima za boju i slijedite sve lokalne i nacionalne propise o sigurnosti. Uvijek pogledajte sigurnosni tehnički list(ove) tvrtke Hempel za ovaj proizvod zajedno s tehničkim listom proizvoda.

Podaci o proizvodu

Kod proizvoda: 7446X

Standardna nijansa / kod: Jet black / Crna 19990

Sjaj: Polu-mat

Volumni sadržaj suhe tvari: 28 ± 2%

Specifična težina: 1 kg/L [8 lb/SAD gal]

Referentna debljina suhog filma: 25 µm [1,0 mils]

Priprema površine

Čistoća
- Soli, deterdžente, zagađivače i morske naslage isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom.

Novo nanošenje:
- Neobojena površina: Na pripremljenu površinu na koju je nanesen temeljni premaz Hempel's Light Primer nanijeti vezni premaz Hempel's Underwater Primer dok je površina još uvijek ljepljiva.

Održavanje i popravak
- Postojeći stari sampolirajući ili tradicionalni protuobraštajni premaz: Tvari koje se slabo drže podloge i onečišćenja treba odstraniti pranjem slatkom vodom pod visokim pritiskom.
- Postojeći stari protuobraštajni premaz tvrdoga tipa ili nepoznati protuobraštajni premaz: Čišćenje slatkom vodom pod visokim pritiskom, brušenje na mokro, uklanjanje prašine.
- Površinu očistiti i ostaviti da se osuši.
- Ako je prethodni protuobraštajni premaz u lošem stanju, potrebno ga je izolirati nanošenjem 1 premaza Hempel's Underwater Primer.
- Ako je prethodni protuobraštajni premaz u općenito lošem stanju, preporučuje se skidanje ranijih premaza i nanošenje temeljnog premaza prije nanošenja protuobraštajnog premaza.

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Primjena

Sredstvo za čišćenje
Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Način primjene

Alat	Parametri primjene
Kantica raspršivača s aerosolom	-

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	25 µm [1,0 mils]
Debljina mokrog filma	90 µm [3,6 mils]
Teoretska izdašnost	11 m²/L [448 sq ft/SAD gal]

Raspršivanjem se mogu postići manje debljine po premazu nego što je to slučaj kod nanošenja drugim metodama. Nanijeti nekoliko premaza kako bi se postigla specificirana debljina filma.

Uvjeti primjene
- Nanositi na suhu i čistu površinu s temperaturom koja je najmanje 3°C [5°F] iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija.

Relativna vlažnost:
- Relativna vlažnost tijekom nanošenja mora biti ispod 85%.

Napomene
- Prije nanošenja obložite druge površine, uključujući anode.
- Prije upotrebe dobro promućkati.
- Špricati na udaljenosti od 20−30 cm od površine. Nanositi sloj po sloj proizvoda sve dok se ne dobije glatka i ujednačena površina. U toku upotrebe povremeno protresti limenku. Pri kraju prskanja prskati od gore prema dolje kako bi se očistila mlaznica.
- U slučaju nanošenja preko proizvoda Hempel's Light Primer ili Hempel's Light Primer Spray, nanesite prskanjem dok je površina još ljepljiva na dodir.

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda
- Prethodni premaz: Preporučeni proizvodi su: Hempel's Prop Primer, Hempel's Underwater Primer
- Sljedeći premaz: Ne postoji.

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Suho na dodir	min.	30	15	9
Površinski suh	sati	8	4	2

Utvrđeno za debljina suhog filma 25 mikrona [1.0 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosti potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel. Porinuće: Minimum: 24 sata 20°C. ; Maksimum: 1 mjesec

Uvjeti sušenja
- Za ostvarivanje navedenog vremena sušenja važno je održavati odgovarajuću ventilaciju tijekom nanošenja, sušenja i skrućivanja.
- Treba izbjegavati kondenzaciju na svježe nanesenom premazu.

Napomene za premazivanje
- Ne postoji maksimalni međupremazni interval, ali nakon produljene izloženosti onečišćenoj atmosferi potrebno je odstraniti nakupine onečišćenja slatkom vodom (pod visokim pritiskom) i ostaviti da se površina osuši.

Ostale napomene
- Površina mora biti čista prije nanošenja sljedećeg premaza.

Skladištenje

Rok valjanosti

Temperatura okoline	25°C [77°F]
Proizvod	60 mjeseci

Rok valjanosti od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnim, zatvorenim spremnicima. Nakon toga se mora ponovno provjeriti kvaliteta proizvoda. Skladištenje na većim temperaturama može smanjiti rok valjanosti. Rok skladištenja naveden na etiketama proizvoda temelji se na regionalnim klimatskim uvjetima. Za savjet kontaktirajte Hempel.

Uvjeti skladištenja
- Proizvod mora biti skladišten u skladu s lokalnim propisima, na najmanje 5°C [41°F] bez izloženosti sunčevom svjetlu i zaštićen od kiše i snijega.
- Proizvod se mora skladištiti u skladu sa sigurnosno-tehničkim listom, etiketom i lokalnim propisima. Čuvajte spremnike na suhom, zasjenjenom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i paljenja. Spremnici se moraju držati čvrsto zatvoreni. Pažljivo rukujte.

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Dodatni dokumenti

Dodatne informacije dostupne su u Centru za znanje:
https://www.hempel.com/knowledge-center
. Dokumenti u nastavku nalaze se u odjeljku Tehničke smjernice:
https://www.hempel.com/knowledge-center/technical-guidelines
ili na web-mjestu Hempel.

- Objašnjenja za tehnički list proizvoda.
- Načini nanošenja.
- Detaljnije podatke potražite u: Hempelovom priručniku za bojenje, i na hempelyacht.hr

Ovaj Tehnički list proizvoda (“**TLP**”) odnosi se na isporučeni proizvod (“**Proizvod**”) i podliježe povremenom ažuriranju. Prema tome, kupac/osoba koja primjenjuje tvar treba uzeti u obzir TLP isporučen zajedno s odgovarajućom serijom Proizvoda (a ne stariju verziju). Osim TLP-a, kupac/osoba koja primjenjuje tvar može dobiti neke ili sve sljedeće specifikacije, izjave i/ili smjernice, koje su navedene u nastavku ili dostupne na Hempelovoj internetskoj stranici pod stavkom „Proizvodi” na www.hempel.com (“**Dodatni dokumenti**”):

Br.	Opis dokumenta	Lokacija/komentari
1.	Tehnička izjava	Jednokratan specifičan savjet, pružen na zahtjev za određene projekte
2.	Specifikacija	Izdaje se samo za određene projekte
3.	TLP	Ovaj dokument
4.	Objašnjenja TLP-a	Dostupna na www.hempel.com i obuhvaćaju odgovarajuće informacije o parametrima testiranja Proizvoda
5.	Upute za primjenu	Ako su dostupne, na www.hempel.com
6.	Općenite tehničke smjernice (npr. o nanošenju i pripremi površine)	Ako su dostupne, na www.hempel.com

U slučaju proturječnosti informacija između TLP-a i Dodatnih dokumenata, prioritet imaju informacije sukladno gore navedenom redoslijedu. U tom slučaju, također biste trebali kontaktirati svog predstavnika u Hempelu, radi pojašnjenja. Nadalje, kupac/osoba koja primjenjuje tvar mora u potpunosti uzeti u obzir odgovarajući Sigurnosno-tehnički list („**STL**“) isporučen uz svaki Proizvod, a koji se također može preuzeti na www.hempel.com.

Hempel ne snosi odgovornost za nedostatke ako primjena Proizvoda nije izvršena u potpunosti u skladu s preporukama i zahtjevima navedenim u odgovarajućim TLP-ovima i Dodatnim dokumentima. Informacije i uvjeti ove izjave o odricanju od odgovornosti primjenjuju se na ovaj TLP, Dodatne dokumente i sve druge dokumente koje Hempel isporučuje u vezi s Proizvodom. Uz to, Proizvod se isporučuje, a sva tehnička pomoć pruža u skladu s Hempelovim Općim uvjetima prodaje, isporuke i usluga, osim ako drukčije nije izričito navedeno u pisanom obliku.