

Hempel's Prop Primer

Karakteristike proizvoda

Opis

Hempel's Prop Primer antikorozivni je temelj i vezni premaz za nanosenje spricom namijenjen za različite podloge. Odlikuje ga brzo susenje i dobro prijanjanje na stakloplastiku, celik i druge metale.

Preporučena uporaba

Kao temeljni premaz prije protuobrastajnog premaza na propelerima i krmenim pogonima, mjestima koja su u dodiru s nosacima i malim površinama na jahti.

Svojstva

- Moguće ponovno premazivanje većinom uobičajenih generičkih tipova boja.

Sigurnost proizvoda

Plamište 25°C [76°F]

Sadržaj mješovitog proizvoda HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	774 g/L [6,46 lb/SAD gal]

U skladu sa posebnim propisima, pojedinosti možete potražiti u Objašnjenjima dostupnima na web-mjestu Hempel, hempel.hr ili lokalnom web-mjestu Hempel.

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

101EX

Komponente proizvoda

Base 15579

Curing agent Q1300

Standardna nijansa / kod

Svjetlosiva 11320

Sjaj

Mat

Volumni sadržaj suhe tvari

20 ± 2%

Specifična težina

1 kg/L [8 lb/SAD gal]

Referentna debljina suhog filma

30 µm [1,2 mils]

Priprema površine

Čistoća

- Ulja, masnoću i ostala onečišćenja odstraniti s odgovarajućim deterdžentom.

Novo nanošenje:

- Neobojena površina: Za postizanje optimalne adhezije preporučuje se hrapavljenje površine.
- Ukloniti prašinu i slabo prijanjajući materijal.

Održavanje i popravak

- Prethodno obojena površina: Skinuti stari sloj protuobraštajnog premaza, temelja i tvari koje se slabo drže podloge.
- Prije nanošenja, površina mora biti suha i čista.

Hempel's Prop Primer

Primjena

Omjer miješanja

Baza 15579 : Utvrđivač Q1300
(maseni)

Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 845 08451

Način primjene

Alat	Parametri primjene
Kantica raspršivača s aerosolom	Nije primjenjivo.

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	30 µm [1,2 mils]
Debljina mokrog filma	150 µm [5,9 mils]
Teoretska izdašnost	6,6 m ² /L [270 sq ft/SAD gal]

Za najbolju izvedbu izbjegavajte prekomjernu debljinu filma. 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 mora biti niža od 85% tijekom sušenja i stvrdnjavanja.

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.
- Premažite odabranim sredstvom za zaštitu od obraštaja.

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Ne postoji.
- Sljedeći premaz: Preporučeni proizvod je: Hempel's Ecopower Prop

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Suho na dodir	min.	40	20

Utvrđeno za debljina suhog filma 30 mikrona [1.2 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosti potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel.

Nanošenje sljedećeg premaza

Specifikacija tvrtke Hempel ima prednost pred smjericama navedenim u tablici za dodatno zaštitno premazivanje.

Naziv kvalitete		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Uranjanje		
Hempel's Prop Primer	Min.	-	-	-
	Maks.	-	-	-
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Min.	-	-	-
	Maks.	-	-	-

Uvjeti sušenja

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

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

- Proizvod mora biti skladišten u skladu s lokalnim propisima, na 5°C [41°F] bez izloženosti sunčevom svjetlu i zaštićen od kiše i snijega.

Hempel's Prop Primer

Ugljični otisak

Debljina suhog filma	1 µm	1 mil
GWP (Potencijal globalnog zatopljenja)	24,1 g CO ₂ e/m ²	0,125 lb CO ₂ e/ft ²

Ugljični otisak za 1 četvorni metar površinskog područja uz debljinu suhog filma od 1 µm/mil.

Opseg uključuje sirovine, dolazni prijevoz u tvornicu Hempel, proizvodne procese Hempel i sve hlapive organske spojeve emitirane tijekom i nakon nanošenja proizvoda.

Izračunava se na temelju standardne nijanse definirane u ovom TLP-u. Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o nijansi.

Dodatni dokumenti

Dodatne informacije dostupne su na web-mjestu tvrtke Hempel: <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> ili na lokalnom web-mjestu tvrtke 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 „Proizvod“ na www.hempel.com ("Dodatni dokumenti"):

Br.	Opis dokumenta	Lokacija/komentari
1.	Tehnička izjava	Jednokratni 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.