

Hempel's Underwater Primer 26030

Karakteristike proizvoda

Opis

Hempel's Underwater Primer je brzosuseci temeljni premaz s aluminijским ljuskicama za primjenu na podvodnim površinama. Za upotrebu kao izolacijski premaz na starom protuobrastajnom premazu ili kao vezni premaz na površini zasticenoj s epoksi temeljem prije nanosenja protuobrastajnog premaza.

Preporučena uporaba

Prikladan za stakloplastiku, drvo i celik. Za upotrebu na svim površinama ispod vodne linije, uključujući kobilice.

Svojstva

- Nije dostupno.

Sigurnost proizvoda

Plamište 35°C [95°F]

Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	478 g/L [3,99 lb/SAD gal]

U skladu sa posebnim propisima, pojedini možete potražiti u Objasnjenjima 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

26030

Standardna nijansa / kod

Aluminijski siva 19000

Volumni sadržaj suhe tvari

39 ± 2%

Specifična težina

1,1 kg/L [10 lb/SAD gal]

Referentna debljina suhog filma

50 µm [2,0 mils]

Priprema površine

Čistoća

- Ulja, masnoću i ostala onečišćenja odstraniti s odgovarajućim deterdžentom.
- Očistiti sa Hempel's Pre-Clean.

Novo nanošenje:

- Neobojena površina: Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu.
- Novo drvo: Suhu, čistu površinu zasiti odgovarajućim sredstvom za zaštitu drva i ostaviti da se osuši.
- Čelik: Ukloniti soli i ostala onečišćenja mlazom slatke vode (pod visokim pritiskom). Ukloniti svu hrđu i slabo prijanjajući materijal čišćenjem mlazom abraziva ili strojnim alatom. Otprašiti ostatke.
- Nanijeti specifičirani temeljni premaz Hempel's Primer.

Održavanje i popravak

- Prethodno obojena površina: Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši.
- Mjestimično popravite i izbrusite kako bi se dobio ujednačen profil površine.

Hempel's Underwater Primer 26030

Primjena

Razrjeđivač

Hempel's Thinner 811 08111

Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 811 08111

Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.
Valjak	5%
Kist	5%
Paint Pad	5%
Bezračna šprica	20%

Razrjeđivanje držati na apsolutnom minimumu. Proizvod se može nanositi sprejem. Za više informacija obratite se Hempel. Podaci za raspršivač okviri su i mogu se prilagoditi.

Tlak je za temperaturu materijala 20°C [68°F].

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	50 µm [2,0 mils]
Debljina mokrog filma	130 µm [5,1 mils]
Teoretska izdašnost	7,8 m ² /L [320 sq ft/SAD gal]

Za najbolju izvedbu izbjegavajte prekomjernu debljinu 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

- Dobro promiješati prije upotrebe.
- Na porozne površine kao temeljni premaz nanijeti prvi premaz proizvoda razrijeđenog specficiranim sredstvom Hempel's Thinner: max 20%.
- Nanesite 2 puna nerazrijeđena premaza.
- Površina na koju je prethodno nanesen epoksidni premaz: nanesite 1 premaz proizvoda kao vezni premaz.
- Dvokomponentne proizvode premažite jednokomponentnim proizvodom dok je površina gotovo suha, ali je blago ljepljiva na dodir.
- Prethodno obojena površina: Nanesite 1 puni nerazrijeđeni premaz.
- Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: max. 5%.
- Premažite odabranim sredstvom za zaštitu od obraštaja.

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Preporučeni proizvodi su: Hempel's Sealer (for new wood), Hempel's Light Primer
- Sljedeći premaz: Preporučeni proizvodi su: Hempel's Antifoulings

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		20°C [68°F]	10°C [50°F]
Suho na dodir	sati	3	6

Utvrđeno za debljina suhog filma 50 mikrona [2.0 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosti potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel.

Hempel's Underwater Primer 26030

Nanošenje sljedećeg premaza

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

Naziv kvalitete	10°C [50°F]		20°C [68°F]	
	Uranjanje			
Hempel's Underwater Primer 26030	Min. Maks.	4½ sat. Prod.	2½ sat. Prod.	
Hempel's Mille NCT 71880	Min. Maks.	4½ sat. Prod.	2½ sat. Prod.	
Hempel's Hard Racing TecCel 76880	Min. Maks.	4½ sat. Prod.	2½ sat. Prod.	

Uvjeti sušenja

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

Napomene za premazivanje

- Maksimalni međupremazni interval ne postoji, ali ako je površina onečišćena uljem i zagađivačima, potrebno ih je temeljito odstraniti pomoću odgovarajućeg deterdženta, površinu isprati slatkom vodom i ostaviti da se osuši. Prije ponovnog premazivanja površinu lagano izbrusiti i odstraniti svu prašinu.

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. Za savjet kontaktirajte Hempel.

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.

Ugljični otisak

Debljina suhog filma	1 µm	1 mil
GWP (Potencijal globalnog zatopljenja)	13,3 g CO ₂ e/m ²	0,069 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.

Hempel's Underwater Primer 26030

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 „Proizvodi“ 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.