Hempel's Underwater Primer 26030

Karakteristike proizvoda

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

Preporučena uporaba
Prikladan za stakloplastiku, drvo i celik. Za upotrebu na svim povrsinama ispod vodne linije, ukljucujuci kobilice.

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

Svojstva
- Nije dostupno.

Sigurnost proizvoda

Plamište 35°C [95°F]

Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	477 g/L [3,98 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: 26030

Standardna nijansa / kod: Aluminium / 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 zasititi 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 specificirani 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.

Primjena

Razrjeđivač
Hempel's Thinner 811 08111

Sredstvo za čišćenje
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Underwater Primer 26030

Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.
Valjak	5%
Kist	5%
Jastučić za boju	5%
Bezračna šprica	20%

Razrjeđivanje držati na apsolutnom minimumu. Proizvod se može nanositi sprejem. Za više informacija obratite se Hempel. Podaci za raspršivač okvirni 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	128 µm [5,1 mils]
Teoretska izdašnost	7,8 m²/L [318 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 specificiranim 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		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Suho na dodir	sati	6	3

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

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. Nema maks.	2½ sat. Nema 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.

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.

Hempel's Underwater Primer 26030

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.

Ugljični otisak

Debljina suhog filma	**1 µm**	**1 mil**
GWP (Potencijal globalnog zatopljenja)	13,2 g CO_2e/m²	0,068 lb CO_2e/ft²

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 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.

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.