

# 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, pojednosti možete potražiti u Objašnjenjima dostupnima na web-mjestu Hempel, [hempel.hr](http://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	129 µm [5,2 mils]
Teoretska izdašnost	7,8 m <sup>2</sup> /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 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 <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,069 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

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](http://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](http://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 <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> i obuhvaćaju odgovarajuće informacije o parametrima testiranja Proizvoda
5.	Upute za primjenu	Ako su dostupne, na <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Općenite tehničke smjernice (npr. o nanošenju i pripremi površine)	Ako su dostupne, na <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

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](http://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.