

# Hempel's Selecta Uniprimer

## Karakteristike proizvoda

### Opis

Hempel Selecta Uni Primer 155HR je brzосуšeci jednokomponentni epoksidni temeljni premaz s antikorozivnim pigmentima kao inhibitorima korozije.

Odlikuje se brzim sušenjem, izvanrednim svojstvom prijanjanja na podlogu i među slojevima, elastičnošću i otpornošću na udar.

### Preporučena uporaba

Preporuča se kao višenamjenski temeljni premaz za antikorozivnu zaštitu unutarnjih i vanjskih metalnih površina (čelične, aluminijske, bakrene, nehrđajući čelik), PVC i mnoge druge vrste plastika.

Također se preporuča kao završni premaz gdje nije postavljen uvjet za postojanošću na UV zračenje, odnosno postojanost visokog sjaja. Moguće je nanošenje na temperaturi od +5°C do +30°C.

### Temperatura u eksploataciji:

- Maksimum, samo u suhim uvjetima: 130°C [266°F].

## Sigurnost proizvoda

Plamište 34°C [94°F]

### Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
SAD (premazi)	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
SAD (regulatorno)	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
Kanada	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
Kina	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
Hong Kong	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]
Koreja	491 g/L [4,10 lb/SAD gal]

U skladu sa posebnim propisima, pojedinosti 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.

Samo za profesionalnu uporabu.

## Podaci o proizvodu

### Kod proizvoda

155HR

### Standardna nijansa / kod

Svjetlosiva 12170

### Sjaj

Polu-mat

### Volumni sadržaj suhe tvari

45 ± 2%

### Specifična težina

1,3 kg/L [11 lb/SAD gal]

### Referentna debljina suhog filma

50 µm [2,0 mils]

# Hempel's Selecta Uniprimer

## Priprema površine

### Čistoća

- Ulja, masnoću i ostala onečišćenja odstraniti s odgovarajućim deterdžentom.
- Soli, deterdžent i ostala onečišćenja odstraniti mlazom slatke vode pod visokim pritiskom.

### Novo nanošenje:

- U skladu sa specifikacijom tvrtke Hempel.

### Održavanje i popravak

- U skladu sa specifikacijom tvrtke Hempel.

Više pojedinosti potražite u posebnim uputama za pripremu površina tvrtke Hempel.

## Primjena

### Omjer miješanja

Dobro promiješati prije upotrebe.

### Razrjeđivač

Hempel's Thinner 808 08081

### Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 808 08081

### Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.	Parametri primjene
Bezračna šprica	5%	Izlazni pritisak: 100 bar [1500 psi] Otvor sapnice: 0.017-0.019"
Zračna šprica	5%	Nije primjenjivo.
Kist	5%	Nije primjenjivo.
Valjak	5%	Nije primjenjivo.

Ako se premaz nanosi kistom ili valjkom, bit će potrebno više premaza kako bi se postigla specificirana debljina suhog filma. Podaci za raspršivač okvirni su i mogu se prilagoditi.

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

## Debljina filma

Raspon specifikacije	Mala	Velika	Preporuča se
Debljina suhog filma	30 µm [1,2 mils]	70 µm [2,8 mils]	50 µm [2,0 mils]
Debljina mokrog filma	67 µm [2,7 mils]	156 µm [6,2 mils]	112 µm [4,5 mils]
Teoretska izdašnost	15 m <sup>2</sup> /L [611 sq ft/SAD gal]	6,4 m <sup>2</sup> /L [261 sq ft/SAD gal]	9 m <sup>2</sup> /L [367 sq ft/SAD gal]

Ovisno o namjeni i području primjene, za proizvod se može specificirati i neka druga debljina filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednosti dane za izdašnost, vrijeme sušenja i otvrdnjavanja te međupremaznog intervala. 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.
- Tijekom nanošenja i skrućivanja temperatura površine mora biti viša od 5°C [41°F].
- Tijekom nanošenja i skrućivanja temperatura površine mora biti niža od 30°C [86°F].

## Sušenje i premazivanje

### Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Ne postoji.
- Sljedeći premaz: Ne postoji ili u skladu sa specifikacijom tvrtke Hempel. Preporučeni proizvod je: Hempel's Selecta Uni Primer 155HR

### Vrijeme sušenja

Temperatura površine	10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]	
Suho na dodir	min.	60	30	
Tvrdo suho	sati	3	2	1½

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

# Hempel's Selecta Uniprimer

## Uvjeti sušenja

- Za ostvarivanje navedenog vremena sušenja važno je održavati odgovarajuću ventilaciju tijekom nanošenja, sušenja i skrućivanja.

## Napomene za premazivanje

- Prije nanošenja, površina mora biti suha i čista.

## Ostale napomene

- Specifikacija tvrtke Hempel dokida bilo koju preporuku koja je dana u Podacima o proizvodu.

## 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.

## Ugljični otisak

Debljina suhog filma	1 µm	1 mil
GWP (Potencijal globalnog zatopljenja)	9,2 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,048 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.

## 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.
- Opće smjernice za nanošenje

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](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.