

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Karakteristike proizvoda

### Opis

Hempel's Dura-Gloss Varnish je brzousjeci sjajan lak koji predstavlja izvrsnu ravnotežu između čvrstoće i elastičnosti. Optimizirana mješavina filtara za zaštitu od UV zračenja povećava njegovu trajnost čime se postiže dugovječan profesionalni završni premaz. Jednostavno se nanosi te postiže otpornost na trošenje i abraziju svega nekoliko sati nakon nanosenja.

### Preporučena uporaba

Za primjenu na novom drvu kao i na prethodno lakiranom drvu, izvana i iznutra, iznad vodne linije.

## Sigurnost proizvoda

**Plamište** 37°C [98°F]

### Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	408 g/L [3,40 lb/SAD gal]

U skladu sa posebnim propisima, pojedinosti možete potražiti u Objasnjenjima 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

02080

### Standardna nijansa / kod

Prozirna 00000

### Sjaj

Visok sjaj

### Volumni sadržaj suhe tvari

48 ± 2%

### Specifična težina

0,9 kg/L [8 lb/SAD gal]

### Referentna debljina suhog filma

25 µm [1,0 mils]

## Priprema površine

### Čistoća

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

### 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.
- Šperploča: Na suhu i čistu površinu nanijeti odgovarajuću impregnaciju za drvo.
- Tikovina: Površinu trebata temeljito odmastiti odgovarajućim odmašćivačem.
- Prije nanošenja, površina mora biti suha i čista.
- Sadržaj vlage u drvu mora biti manji od 16%.

### Održavanje i popravak

- Prethodno obojena površina: Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši.
- Prethodno lakirano drvo s oštećenjima: Možda će biti potreban tretman sredstvom za drvo.

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Primjena

### Razrjeđivač

Hempel's Thinner 811 08111

### Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 811 08111

### Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.
Kist	20%
Paint Pad	20%

Razrjeđivanje držati na apsolutnom minimumu. Proizvod se može nanositi sprejem. Za više informacija obratite se Hempel.

### Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	25 µm [1,0 mils]
Debljina mokrog filma	50 µm [2,0 mils]
Teoretska izdašnost	19 m <sup>2</sup> /L [770 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.
- Na stvaranje filma može negativno utjecati rosulja, velika vlažnost i/ili kondenzacija tijekom nanošenja i u sljedećem intervalu nakon nanošenja: „3-4 sati, 20°C/68°F”.

### Relativna vlažnost:

- Relativna vlažnost mora biti niža od 85% tijekom sušenja i stvrdnjavanja.

### Napomene

- Dobro promiješati prije upotrebe.
- Nanijeti prvi premaz proizvoda razrijeđenog specificiranim sredstvom Hempel's Thinner: max. 20%.
- Nanijeti drugi premaz razrijeđenog proizvoda: max. 10%.
- Na kraju, nanijeti 3 premaza nerazrijeđenog proizvoda.
- Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: max. 5%.
- Kako biste postigli glatku površinu, preporučujemo da se svaki pojedini nanoseni premaz izbrusi (i ukloni prašina).
- Prethodno obojena površina: Nanijeti 3 premaza nerazrijeđenog proizvoda.

## Sušenje i premazivanje

### Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Preporučeni proizvodi su: Hempel's Wood Impreg (for new wood), Hempel's Sealer (for plywood)
- Sljedeći premaz: Ne postoji.

### Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Suho na dodir	sati	6	3
Spremno za bušenje	sati	-	24

Utvrđeno za debljina suhog filma 25 mikrona [1.0 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]
Atmosferski srednji			
Hempel's Dura-Gloss Varnish	Min.	8 sat.	4 sat.
	Maks.	4 d.	48 sat.

### Uvjeti sušenja

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

# Hempel's Dura-Gloss Varnish

## Napomene za premazivanje

- Ukoliko se maksimalni međupremazni interval prekorači, potrebno je ohrapaviti površinu kako bi se osigurala adhezija među premazima.

## 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)	7,1 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,037 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.
- 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.