Hempel's Dura-Gloss Varnish

Karakteristike proizvoda

Opis
Hempel's Dura-Gloss Varnish je brzosuseci sjajan lak koji predstavlja izvrsnu ravnotezu izmedu cvrstoce i elasticnosti. Optimizirana mjesavina filtara za zastitu od UV zracenja povecava njegovu trajnost cime se postize dugovjecan profesionalni zavrsni premaz. Jednostavno se nanosi te postize otpornost na trosenje 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.

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

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 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: 02080

Standardna nijansa / kod: Transparent / 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 zasititi odgovarajućim sredstvom za zaštitu drva i ostaviti da se osuši.
- Šperploča: Na suhu i čistu površinu nanijeti odgovarajuću impregnaciju za drvo.
- Tikovina: Površinu trebate 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.

Primjena

Razrjeđivač
Hempel's Thinner 811 08111

Sredstvo za čišćenje
Hempel's Thinner 811 08111

Hempel's Dura-Gloss Varnish

Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.
Kist	20%
Jastučić za boju	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	52 µm [2,1 mils]
Teoretska izdašnost	19 m²/L [774 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 naneseni 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 smjernicama 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.

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.

Hempel's Dura-Gloss Varnish

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)	10,9 g CO_2e/m²	0,057 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.