

Hempel's Dura Satin Varnish

Karakteristike proizvoda

Opis

Hempel's Dura-Satin Varnish je brzosuseci uretansko-alkidni lak svilenkastog sjaja. Postize otpornost na trošenje i abraziju unutar nekoliko sati od nanosenja. Odlikuje ga dobra otpornost na morsku vodu, suncevo zračenje i nepovoljne vremenske uvjete.

Preporučena uporaba

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

Sigurnost proizvoda

Plamište 40°C [104°F]

Sadržaj HOS

Zakonodavstvo

Vrijednost

EU	448 g/L [3,74 lb/SAD gal]
----	---------------------------

U skladu sa posebnim propisima, pojednosti 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

02040

Standardna nijansa / kod

Prozirna 00000

Sjaj

Polu-mat

Volumni sadržaj suhe tvari

42 ± 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 Satin 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	60 µm [2,4 mils]
Teoretska izdašnost	17 m²/L [690 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 specifičiranim 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 postiglo nаноšenje: 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
Spretno za bušenje	sati	-	24

Utvrđeno za debljina suhog filma 25 mikrona [1.0 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosti potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel. Traku za maskiranje treba ukloniti tijekom nanošenja boje dok je boja još mokra.

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 Satin Varnish	Min.	6 sat.	3 sat.
	Maks.	44 sat.	24 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 Satin 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.

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

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	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 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.