

Hempel's Brilliant Gloss

Karakteristike proizvoda

Opis

Hempel's Brilliant Gloss je modificirani alkidni završni premaz visokog sjaja s izvanrednim zadržavanjemsjaja i nijanse. Elastican je i otporan na slanu vodu i zagadivace. Jednostavnost nanosenja osigurava postizanje izvanrednog završnog izgleda.

Preporučena uporaba

Za primjenu na površinama od stakloplastike, drva i celika.

Svojstva

- Nije dostupno.

Sigurnost proizvoda

Plamište 40°C [104°F]

Sadržaj HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	380 g/L [3,17 lb/SAD gal]

Vrijednosti HOS-a mogu se razlikovati ovisno o nijansi, pogledajte Sigurnosno-tehnički list, odjeljak 9.

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

53200

Standardna nijansa / kod

Prljavobijela 10231 *

Sjaj

Sjajan

Volumni sadržaj suhe tvari

54 ± 2%

Specifična težina

1,2 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.

Novo nanošenje:

- Neobojena površina: Pripremite neprekrivenu podlogu u skladu s Hempelovim uputama za temeljni premaz.

Održavanje i popravak

- Prethodno obojena površina: Površinu izbrusiti, očistiti i ostaviti da se osuši.

Hempel's Brilliant Gloss

Primjena

Razrjeđivač

Hempel's Thinner 811 08111

Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 811 08111

Način primjene

Alat	Razrjeđivanje maks. vol.
Kist	5%
Valjak	5%
Paint Pad	5%

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

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	50 µm [2,0 mils]
Debljina mokrog filma	90 µm [3,5 mils]
Teoretska izdašnost	11 m ² /L [450 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

- Za pravilno stvaranje filma može biti potrebno razrjeđivanje završnog premaza. Razrjeđivanje je ograničeno na maks. 5%.
- Dobro promiješati prije upotrebe.
- Nanijeti 2-3 premaza proizvoda.
- Kako biste postigli glatku površinu, preporučujemo da se svaki pojedini nanoseni premaz izbrusi (i ukloni prašina).

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Preporučeni proizvod je: Hempel's Primer Undercoat
- Sljedeći premaz: Ne postoji.

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Suho na dodir	sati	8	4
Spretno za bušenje	sati	-	24

Utvrđeno za debljina suhog filma 50 mikrona [2.0 mils] pri standardnim uvjetima, pojednosti 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 Brilliant Gloss	Min.	20 sat.	10 sat.
	Maks.	5½ d.	72 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 Brilliant Gloss

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)	9,8 g CO ₂ e/m ²	0,051 lb CO ₂ e/ft ²

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

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 ispušten 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“) ispušten 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.