

Hempel's Epoxy Filler 35253

Karakteristike proizvoda

Opis

Hempel's Epoxy Filler 35253 je dvokomponentni epoksi kit bez otapala. Naročito je prikladan za popravak napuklina, rascjepa i manjih nedostataka.

Preporučena uporaba

Podesan za nanosenje na stakloplastici, punom drvu, celiku i drugim cvrstim materijalima. Za primjenu iznutra i izvana iznad i ispod vodne linije.

Svojstva

- 1. Na površinama koje su narocito prikladne za zaglađivanje nanesenog kita.
- 2. Za ispunjavanje malih kratera u zavarima, supljina u propelerima, kobilicama i slicno.
- 3. Popravak oštećenja od osmoze na trupu od stakloplastike.

Sigurnost proizvoda

Plamište 131°C [268°F]

Sadržaj mješovitog proizvoda HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	26 g/L [0,22 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

35253

Komponente proizvoda

Baza 35259

Utvrđivač 95250

Standardna nijansa / kod

Svjetlosiva 19810

Volumni sadržaj suhe tvari

99 ± 2%

Specifična težina

1,6 kg/L [13 lb/SAD gal]

Referentna debljina suhog filma

1000 µm [40 mils]

Priprema površine

Čistoća

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

Novo nanošenje:

- Neobojena površina: Izbrusiti površinu i odstraniti svu prašinu.
- Nanijeti 1–2 premaza specificiranog temelja Hempel's primer.

Održavanje i popravak

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

Hrapavost

- Šmirglati za izgladivanja punila.

Hempel's Epoxy Filler 35253

Primjena

Omjer miješanja

Baza 35259 : Utvrđivač 95250

(1 : 1 volumno)

Neposredno prije upotrebe zamiješati jednake dijelove obiju komponenti sve dok se ne dobije ujednačena nijansa. Spriječiti pojavu mjehurića zraka u mješavini.

Sredstvo za čišćenje

Hempel's Thinner 845 08451

Hempel's Degreaser 99611

Trajnost

Temperatura proizvoda	10°C [50°F]
Trajnost	2 sati

Način primjene

Alat	Parametri primjene
Špahtla za kitanje	Nije primjenjivo.

U kombinaciji s ovim proizvodom ne upotrebljavajte razrjeđivač.

Debljina filma

	Preporuča se
Debljina suhog filma	1000 µm [40 mils]
Debljina mokrog filma	1014 µm [41 mils]
Teoretska izdašnost	1 m ² /L [41 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.

Uvjeti primjene

- Tijekom nanošenja i skrućivanja temperatura površine mora biti viša od 10°C [50°F].

Relativna vlažnost:

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

Napomene

- Proizvod se može nanijeti do 5 mm debljine.
- Zagladite proizvod dok je kit još uvijek ljepljiv i na njemu ostaju otisci prstiju.
- Kad se osuši, izgladite ga i premažite sa 2 sloja preporučenog proizvoda Hempel's Primer.
- Ukoliko se nanosi jednokomponentni završni premaz potrebno je koristiti jednokomponentni temelj.
- Završni premazi se ne smiju nanositi izravno na proizvod.

Sušenje i premazivanje

Kompatibilnost proizvoda

- Prethodni premaz: Preporučeni proizvod je: Hempel's Light Primer
- Sljedeći premaz: Preporučeni proizvodi su: Hempel's Light Primer or Hempel's Primer Undercoat

Vrijeme sušenja

Temperatura površine		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Suho na dodir	sati	18	8
Spremno za bušenje	sati	-	16
Potpuno skrućen	dana	12	5

Utvrđeno za debljina suhog filma 1000 mikrona [40 mils] pri standardnim uvjetima, pojedinosi potražite u Objašnjenjima tvrtke Hempel.

Hempel's Epoxy Filler 35253

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 Epoxy Filler 35253	Min.	18 sat.	8 sat.
	Maks.	54 sat.	24 sat.
Hempel's Light Primer 45551	Min.	9 sat.	4 sat.
	Maks.	67 d.	30 d.
Hempel's Primer Undercoat	Min.	9 sat.	4 sat.
	Maks.	7 d.	72 sat.
Uranjanje			
Hempel's Epoxy Filler 35253	Min.	-	-
	Maks.	-	-
Hempel's Light Primer 45551	Min.	9 sat.	4 sat.
	Maks.	67 d.	30 d.

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.

Skladištenje

Rok valjanosti

Temperatura okoline	25°C [77°F]
Baza	24 mjeseci
Utvrđivač	36 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

- Utvrđivač je osjetljiv na vlagu. Skladištiti na suhom mjestu i pakovanje držati dobro zatvorenim do upotrebe.
- 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)	6,6 g CO ₂ e/m ²	0,034 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.

Hempel's Epoxy Filler 35253

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.