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.

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

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

Sigurnost proizvoda

Plamište 130°C [266°F]

Sadržaj mješovitog proizvoda HOS

Zakonodavstvo	Vrijednost
EU	27 g/L [0,23 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: Light grey / 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 izglađivanja punila.

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

Hempel's Epoxy Filler 35253

Trajnost

Temperatura proizvoda	20°C [68°F]	10°C [50°F]
Trajnost	1 sat	2 sati

Način primjene

Alat	Parametri primjene
Špahtla za kitanje	-

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 m²/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:
- Sljedeći premaz: Preporučeni proizvodi su:

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

Hempel's Epoxy Filler 35253

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. Rok skladištenja naveden na etiketama proizvoda temelji se na regionalnim klimatskim uvjetima. 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 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)	5,7 g CO_2e/m²	0,03 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.