

Hempel's Epoxy Filler 35253

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Hempel's Epoxy Filler 35253 on kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksisäsite. Soveltuu erityisesti halkeamien, rakojen ja pienten vaurioiden korjaamiseen.

Suosittelava käyttö

Soveltuu käytettäväksi lasikuidulla, kovalla puulla, teräksellä ja muilla kovilla materiaaleilla. Tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön vesilinjan ylä- ja alapuolella.

Ominaisuudet

- 1. Pinnoille, jotka soveltuvat erityisesti sileään täyttöön.
- 2. Hitsausten pienten huokosreikien sekä potkureiden, kölien ja muiden vastaavien kolojen täyttämiseen.
- 3. Lasikuiturunkojen osmoosivaurioiden korjaus.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 130°C [266°F]

VOC-pitoisuus, sekoitettu tuote

Lainsäädäntö	Arvo
EU	26 g/L [0,22 lb/US gal]

Lainsäädännön mukaiset yksityiskohtaiset tiedot ovat nähtävissä tuoteselosteissa, jotka ovat saatavilla Hempelin verkkosivuilta Hempel.com tai Hempelin paikalliselta verkkosivustolta.

Käsittely

Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin pakkauksen ja maalisäiliöiden varoitus- ja turvateksteihin ennen käyttöä ja käytön aikana sekä noudata paikallisia ja kansallisia säästöksiä käytön aikana. Katso aina tuotteen tarkemmat tiedot tuoteselosteen lisäksi Hempelin käyttöturvatiiedotteesta.

Tuotetiedot

Tuotekoodi

35253

Tuotteen komponentit

Perusta 35259

Kovete 95250

Vakiosävy / koodi

Light grey 19810

Vaaleanharmaa 19810

Kuiva-ainepitoisuus

99 ± 2%

Ominaispaino

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

Kuiva kalvonpaksuus, viite

1000 mikronia [40 mils]

Pinnan esikäsittely

Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Hio pinta ja poista pölyt.
- Pohjusta 1–2 kerroksella määriteltyä Hempelin pohjamaalia.

Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Hio, puhdistaa ja kuivaa pinta.

Karheus

- Silota tasoite hiomalla.

Hempel's Epoxy Filler 35253

Levittäminen

Sekoitusuhde

Perusta 35259 : Kovete 95250
(1 : 1 tilavuuden mukaan)

Sekoita juuri ennen käyttöä saman verran kumpaakin komponenttia yhteen, kunnes väri on yhtenäinen. Vältä ilmakuplia seoksessa.

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Käyttöaika

Tuotteen lämpötila	10°C [50°F]
Käyttöaika	2 tuntia

Levitysmenetelmä

Työkalu	Käyttöparametristä
Lasta	Ei oleellinen.

Älä käytä tinneriä tämän tuotteen kanssa.

Kalvonpaksuus

	Suosittelaa
Kalvonpaksuus, kuiva	1000 mikronia [40 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	1014 mikronia [41 mils]
Teoreettinen riittoisuus	1 m ² /L [41 sq ft/US gal]

Tuote voidaan määritellä muuhun kalvonpaksuuteen kuin esitettyyn riippuen käytötarkoituksesta ja -alueesta. Tämä vaikuttaa riittoisuuteen ja kuivumisaikaan sekä ylimaalausikäväliin.

Maalausolosuhteet

- Pintalämpötilan pitää olla yli 10°C [50°F] levittämisen ja kovettumisen aikana.

Suhteellinen ilmankosteus

- Suhteellisen kosteuden pitää olla alle 85% kuivumisen ja kovettumisen aikana.

Huomautuksia

- Tuotetta voi levittää 5 mm:n kerroksen.
- Tasoita tuote, kun tasoitteeseen jää vielä sormenjälkiä ja se on vielä tahmeaa.
- Joka hiotaan ja ylimaalataan kuivana 2 kerroksella suositeltua Hempel Primer -pohjamaalia.
- Käytä yksikomponenttista pohjamaalia, jos ylimaalaat yksikomponentti pintamaalilla.
- Pintamaaleja ei pidä levittää suoraan tuotteen päälle.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositeltu tuote on:
- Seuraava maalikerros: Suositellut tuotteet ovat:

Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Kosketuskuiva	tuntia	18	8
Hiontakuiva	tuntia	-	16
Täysin kuivunut	päivää	12	5

Määritely kuivan kalvon paksuus:lle 1000 mikronia [40 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.
- Juuri levitetyn kerroksen kondensaatiota pitäisi välttää.

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Jos maksimi ylimaalaus aika on ylittynyt, pinta pitää karhentaa tarttuvuuden varmistamiseksi.

Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

Hempel's Epoxy Filler 35253

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Perusta	24 kuukautta
Kovete	36 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettynä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliltä.

Varastointiolosuhteet

- Kovete on herkkä kosteudelle. Säilytä kuivassa paikassa ja pidä astia tiiviisti suljettuna ennen käyttöä.
- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, vähintään lämpötilassa 5°C [41°F] suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.
- Tuote on varastoitava käyttöturvallisuustiedotteen, etiketin ja paikallisten määräysten mukaisesti. Varastoi säiliöt kuivassa, varjoisassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa ja loitolla lämmön- ja syttymislähteistä. Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Käsittele varoen.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	5,7 g CO ₂ e/m ²	0,03 lb CO ₂ e/ft ²

Hiilijalanjälki on laskettu yhdelle neliömetrille/neliöjalalle kuivakalvonpaksuuden ollessa 1 mikroni/mil.

Mukaan on luettu raakamateriaalit, kuljetus Hempelin tehtaalle, Hempelin valmistusprosessi sekä kaikki haihtuvat orgaaniset yhdisteet, joita pääsee ilmaan tuotteen levityksen aikana ja jälkeen.

Laskelmat perustuvat tässä tuoteselosteessa määritellyn standardiin värisävyyn. Arvot voivat muuttua, jos värisävy muuttuu.

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavana Hempelin sivustolta <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> tai Hempelin paikallisella sivustolta:

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.
- Lisätietoa: Veneenhoito-opas ja hempelyacht.fi

Tämä tuoteseloste ("TS") viittaa tähän tuotteeseen ("Tuote"), ja sitä päivitetään ajoittain. Tästä syystä ostajan/käyttäjän on huomioitava kunkin erän mukana toimitettu TS (eikä sen aikaisempaa versiota). Tuoteselosteeseen lisäksi ostaja/käyttäjä saattaa saada joitain tai kaikki alla olevista erittelyistä, lausunnoista ja/tai ohjeista, jotka ovat myös saatavilla Hempelin kotisivuilta kohdasta "Tuotteet", www.hempel.fi (the "Lisädokumentit"):

Nro.	Dokumentin kuvaus	Sijainti/kommentit
1.	Tekninen lausunto	Eriyisten projektien yhteydessä pyynnöstä annettu ainutkertainen ja erityinen neuvonta
2.	Tekniset tiedot	Annetaan vain erityisiä projekteja koskien
3.	Tuoteturvallisuusseloste	Tämä dokumentti
4.	Tuoteturvallisuusselostetta koskevat selitykset	Nämä dokumentit ovat saatavilla osoitteesta www.hempel.fi , ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi

Jos tuoteseloste ja lisädokumenttien välillä on ristiriitoja, tietojen arvojärjestys on yllä mainitun mukainen. Niissä tapauksissa sinun tulee myös pyytää lisäselvityksiä Hempelin edustajalta. Ostajan/käyttäjän on lisäksi huomioitava huolellisesti asiaan kuuluva ja jokaisen tuotteen mukana toimitettu tuoteturvallisuusseloste ("TTS"), joka on myös ladattavissa osoitteesta www.hempel.fi.

Hempel ei ole vastuussa syntyvistä vaurioista, jos tuotetta ei ole levitetty täysin asiaankuuluvan tuoteselosteen ja asiaankuuluvien lisädokumenttien suositusten ja vaatimusten mukaisesti. Tässä vastuuvapauslausekkeessa annetut tiedot ja ehdot koskevat vain tätä tuoteselostetta, lisädokumenteja ja muita dokumentteja, joita Hempel on toimitannut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.