

2K VOC Filler 540

2K akryylitäytemaali

OMINAISUUDET

2K VOC Filler 540 on erinomainen täytemaali 70 %:n kuiva-ainepitoisuutensa ansiosta (valmiiksi sekoitettu). Sen täyttöominaisuudet ovat erittäin hyvät, ja se on hyvin riittoisaa.

Käytettäessä 2K VOC Filler 540:ä pinnasta saadaan erittäin sileä. Näin hionta helpottuu, ja hiontamateriaaleja tarvitaan vähemmän.

Maalaustavasta riippumatta 2K VOC Filler 540:ä käyttämällä pintamaaliin saavutetaan erinomainen lopputulos. Tätä täytemaalia voi huoletta käyttää myös paksuina kerroksina, sen korroosiosuoja on erinomainen, ja se tarttuu hyvin lähes kaikkiin pintoihin.

KÄYTTÖKOHTEET

Kaksikomponenttinen täytemaali, joka soveltuu kaikkiin maalauskohteisiin aina paikallisesta korjauksesta koko kohteen käsittelyyn.

Soveltuu seuraaville pinnoille:

- teräs
- OEM-pohjamaali
- KTL-pohjamaali
- polyesterikitti
- GFK

TUOTETIEDOT

TUOTETIEDOT, TÄYTEMAALI

VOC-pitoisuus: 2004/42/IIB(c) (540) < 540 g/l

Käyttöaika: 12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa +20°C:ssa

Tiheys: valkoinen 158 g/cm³

harmaa 155 g/cm³

musta 148g/cm³

Värit: valkoinen, tummanharmaa, musta

Sävytys: Halutusta väristä riippuen 2K täytemaali voidaan sävyttää 1-5 %:lla CS-sävytyspastalla. **Huomio!** Sävytyspasta tulee kovettaa samaan aikaan.

Riittoisuus: 5,5 m²/l

TEKNISET TIEDOT

TUOTETIEDOT, KOVETE

Tiheys:	1,00 g/cm ³
Säilytysaika:	12 kk avaamattomassa alkuperäispakkauksessa +20°C:ssa
Värikovete, Standard	väritön
Värikovete, Fast	väritön
Värikovete, Cold times	väritön/hieman kellertävä

KÄYTTÖ

Pinnan tulee olla kuiva, puhdas, rasvaton ja matta. Se ei saa sisältää haitallisia aineita. Myös esikäsitellyt teräslevyt, alumiini ja galvanisoidut autopaneelit on syytä puhdistaa.

Alumiinin ja galvanoitujen levyjen kohdalla suosittelemme esikäsitelyä happopohjamaalilla. Voidaan päällemaalata kaikilla tavanomaisilla markkinoilla olevilla maaleilla, vesipohjaisilla ja peittäville pintamaaleilla sekä lakalla.

Suosittelimme käyttämään tuotesarjaan kuuluvia tuotteita. Mikäli käytetään tähän kuulumatonta ohennetta tai kovetetta, kuivumis- ja tartuntaongelmat ovat mahdollisia.

SEKOITUSSUHDE 1:4

	Standard	Very fast	Cold times
	Suhteelliset osuudet		
2K VOC Filler 540		100	
2K Kovete		25	
Akryyliohenne		10-20	

RUISKUTUSVISKOSITEETTI

	Standard	Very fast	Cold times
Ford Cup DIN 4 mm 20°C:ssa	25-30 s	25-30 s	28-32 s

LEVITYS

Ruiskupistooli	Suutinkoko/Paine		
	1,5-2,2 mm Paine ruiskupistoolin valmistajan suosituksen mukaisesti		
Käsittely	Ruiskutuskerrat		
	1-3 normaalia kerrosta		
	Työskentelyolosuhteet		
	Lämpötila > 15°C, suhteellinen ilmankosteus kork. 75 %		
Päällemaalattavissa	Standard	Very fast	Cold times
	10 min 20°C:ssa	10 min 20°C:ssa	5-7 min 20°C:ssa
Kalvon paksuus	60-80 µm, kokonaispaksuus 60-240 µm		

TEKNISET TIEDOT

Käsittelyaika	Standard	Very fast	Cold times
	1-2 t	1-2 t	15-25 min

KUIVUMISAJAT

Kuivumisaika 60 °C:ssa Kuivumisaika 20°C:ssa	Standard	Very fast	Cold times
	35-45 min	20-30 min	20-25 min
Infrapunakuivaus – lyhyillä ja keskipitkillä aalloilla	5-8 tuntia	3-5 tuntia	2-3 tuntia
	12-15 min		

HIONTA

Kuiva	P320 - P500
Märkä	P600 - P1000

TURVALLISUUSASIAT

Edellä mainitut tekniset tiedot, erityisesti suositukset soveltamisesta ja tuotteidemme käytöstä, pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tavanomaisissa olosuhteissa. Käytännössä materiaalit, pinnat ja työskentelyolosuhteet ovat niin erilaisia, ettei mitään takuuta työtuloksista tai vastuuta voida johtaa tästä tiedotteesta tai suullisesta konsultaatiosta, ellemmme ole aiheuttaneet vahinkoa tahallisesti tai ellei se johdu törkeästä huolimattomuudestamme. Tässä tapauksessa käyttäjä on velvollinen osoittamaan, että hän on kirjallisesti, ajoissa ja perinpohjaisesti tiedottanut meitä kaikista seikoista, joita vaaditaan asianmukaista arviointia varten. Kolmannen osapuolen patenttioikeuksia on noudatettava. Käytössä ovat myös yleiset Myynti- ja toimitusehtojamme samoin kuin uusin Tekninen tiedotteemme, joka on pyydettävä. Ole hyvä ja tutustu myös viimeisimmän Käyttöturvallisuustiedotteemme sisältämiin käsittely- ja jätehuolto-ohjeisiin sekä niihin määräyksiin, joita Kemian teollisuuden työnantajien vastuuvakuutusyhdistys on antanut.

2K maalit reagoivat kosteuden kanssa. Sen vuoksi kaikkien työvälineiden, sekoitusastioiden yms. on ehdottomasti oltava täysin kuivia. Isosyanaatteja sisältävät käyttövalmiit maalausaineet voivat ärsyttää erityisesti hengityselinten limakalvoja ja aiheuttaa yliherkkyysoireita. Etenkin on syytä varoa höyryn ja ruiskutussumun sisään hengittämistä.

Isosyanaattipitoisia maalausaineita käsiteltäessä on huolellisesti noudatettava kaikkia määräyksiä, jotka koskevat liuotainepitoisia maalausaineita. Allergigot, astmaatikat sekä henkilöt, joilla on taipumusta hengitysteiden sairauksiin, eivät saa suorittaa töitä, joiden yhteydessä käsitellään isosyanaattipitoisia maaliaineita.

Pidätämme oikeuden muokata ja täydentää tiedotteen sisältöä ilman etukäteisilmoitusta, emmekä ota velvotteeksemme tietojen päivittämistä. Nämä säännöt koskevat jatkossa rajoituksetta kaikkia muutoksia ja täydennyksiä.