



## 2K Täyteaine VOC 540

2K-akryylitäyteaine

### :: OMINAISUUDET

2K Täyteaine VOC 540:llä on erittäin hyvät täyttöominaisuudet korkean kiintoainepitoisuutensa ansiosta. Se tarjoaa tasaisen pinnanlaadun, mikä vähentää hiontatyötä ja siten kulutusterien kulutusta sekä kuivahionnassa että märkähiomassa.

Jopa paksummissa kerroksissa 2K Täyteaine VOC 540:llä on erinomainen juoksevuus, se on helppo levittää ja sillä on erinomainen korroosiosuojaus.

### :: KÄYTTÖ

2K Täyteaine VOC 540 on universaali 2K-täyteaine, joka soveltuu erinomaisesti pinnoille kuten teräs, OEM-primerit, KTL, polyesteritäyte ja lasikuituvahvisteiset muovit.

### :: TUOTETIEDOT

#### MATERIAALITIEDOT

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC):	2004/42/IIB(c)(540) < 540 g/l
Säilyvyysaika:	12 kuukautta suljetussa alkuperäispakkauksessa 20 °C:ssa
Tiheys 20 °C:ssa:	valkoinen: 1,58–1,62 g/cm <sup>3</sup> Harmaa: 1,56–1,60 g/cm <sup>3</sup> Musta: 1,48–1,52 g/cm <sup>3</sup>
Kovettajan tiheys 20 °C:ssa:	0,92–1,01 g/cm <sup>3</sup>
Värjäys:	Täytettä voidaan sävyttää CARSYSTEM-pigmenttipastalla 1–5 % halutun värin mukaan. Varoitus: pigmenttipasta tulee kovettaa samanaikaisesti.
Käyttöteho:	7–8 m <sup>2</sup> /l 80 µm:n kerrospaksuudella

### :: KÄSITTELY

Pinnan tulee olla kuiva, puhdas, rasvaton ja vapaa muista epäpuhtauksista. Esikäsitellyt teräs-, alumiini- ja sinkityt osat tulee myös puhdistaa.

Alumiini- ja sinkityille osille suositellaan esisuihkutettavaa pesuprimeria.




Voidaan maalata kaikilla markkinoilla olevilla perinteisillä pohjamaaleilla, vesiohenteisilla pohjamaaleilla, peittomaaleilla ja kirkaslakalla.

Järjestelmätyöskentelyä suositellaan vahvasti. Kuivumis- ja tarttumisongelmia ei voida poissulkea ulkoisten järjestelmien ohenteiden ja kovettimien käytön yhteydessä.



SEOSSUHDE		
	2K Täyteaine VOC <b>540</b> 2K-kovetin Ohennin	tilavuusosina
		4 1 10–20 % tilavuudesta komponentista A
	2K Täyteaine VOC <b>540</b> 2K-kovetin, standardi valkoinen 2K-kovetin, standardi harmaa 2K-kovetin, standardi musta Ohennin	paino-osina
		100 g 15,4 g 15,6 g 16,4 g 5,9–11,8 % painosta komponentista A
RUISKUTUSVISCOSITEETTI		
	DIN-kupin <b>4 mm</b> , <b>20 °C</b>	25–30 sekuntia
KÄYTTÖ		
	Ruiskupistooli painovoimasyöttö	Suuttimen koko / paine
		Suuttimen koko: 1,5–2,2 mm Ilmanpaine: Huomioikaa valmistajan suosittelema käyttöpainetaso.
	Käyttöohjeet	1–3 ruiskutuskertaa
		1–3 kerrosta
	Käyttöaika <b>20 °C:ssa</b>	enintään 1 tunti
	Kuivumisaika	10 minuuttia kerrosten välillä 10–20 minuuttia hitaalla kovettimella
	Kuivakerrospaksuus	50–80 µm per kerros; jopa 240 µm mahdollista
	Prosessiolosuhteet	Lämpötila 18–22 °C Suhteellinen ilmankosteus 40–60 %



KÄSITTELY			
	Kohteen lämpötila	20°C	60°C
	Kovetin standardi Kovetin erittäin nopea Kovetin talvi	5–8 h 3–5 h 2–3 h	35–45 min 20–30 min 20–25 min
	IR-kuivaus	12–15 min 12–20 min kovettimen kanssa, hidaskuivaus Noudata IR-lampun valmistajan ohjeita. facturer. Anna haihtumisaika ennen kuivausta.	
	Kuiva hiominen	P400–P600	
	Märkähiominen	P800–P1200	

### :: Säilytys- ja kuljetusolosuhteet

Suojaa jäätymiseltä, kuumuudelta, auringonvalolta ja kosteudelta. Säilytä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Suositeltu säilytys- ja kuljetuslämpötila on +10 °C – +30 °C. Vältä äärimmäisiä lämpötilan vaihteluita.

Huomautus: Säilytys- ja kuljetuslämpötilan tulee olla vähintään +5 °C. Anna tuotteen sopeutua huoneenlämpötilaan luonnollisesti.

### :: HUOMAUTUKSET

Anna tuotteen saavuttaa suositeltu käyttölämpötila luonnollisesti (vältä nopeaa lämmitystä tai jäädytystä). Tuotteen levitystä ei suositella alle 18 °C lämpötilassa. Alhainen levityslämpötila muuttaa pinnon ominaisuuksia ja saattaa heikentää visuaalista vaikutelmaa. Ennen levitystä tuotteen, ruiskukaapin ja kohteen lämpötila tulee säätää noin 20 °C:een.

**:: TURVALLISUUSASIAT**

Edellä mainitut tekniset tiedot ja ohjeet, erityisesti suositukset tuotteidemme levityksestä ja käytöstä, perustuvat nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen normaaleissa olosuhteissa käytettynä.

Käytännössä materiaalit, pinnat ja työolosuhteet vaihtelevat niin paljon, ettei tämän tiedon tai suullisen neuvonnan perusteella voida antaa takuuta työskentelytuloksista tai vastuuta, ellei kyseessä ole tahallisuus tai törkeä huolimattomuus. Tässä tapauksessa käyttäjän on todistettava kirjallisesti, ajallaan ja täydellisesti, että hän on ilmoittanut meille kaikki asianmukaisen ja luotettavan arvion tekemiseksi vaaditut seikat. Kolmansien osapuolten patenttioikeuksia on noudatettava. Lisäksi sovelletaan yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme sekä viimeisintä teknistä tietolehteä, joka tulee vaatia.

Käsittely- ja jätehuolto-ohjeet löytyvät materiaaliturvallisuustiedotteestamme sekä kemian-teollisuuden tapaturmavakuutuslaitoksen määräyksistä.

Tekijänoikeus VOSSCHEMIE