



Findur Polyuretaanipohja- ja välimaali

Tuoteseloste 22.02.2016
(edellinen päiväys 14.03.2014)

Maalityyppi

Findur Polyuretaanipohja- ja välimaali on kaksikomponenttinen ruosteenestopigmentoitu pohja- ja välimaali, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaatti. Maalautuoteryhmä 246.

Käyttökohteet

Tuote on tarkoitettu teräspinnoille esim. metallirakenteiden, autojen ja maatalouskoneiden pohjamaalaukseen.

Erikoisominaisuudet

Findur Polyuretaanipohja- ja välimaali on erittäin nopeasti kuivuva ja erittäin täyttävä pohja- ja hiontamaali, joka muodostaa tiiviin ja tasaisen maalikalvon. Maalikalvo voidaan hioa tai se voidaan maalata myös ns. märkämärälle menetelmällä polyuretaanipintamaalin kanssa.

Tuote- ja EAN-koodi

1 l 55002	3 l 55003	10 l 55004
6 430024 980387	6 430024 980394	6 430024 980305

Tekniset tiedot

Sekoitussuhde	Muoviosaa 4 tilavuusosaa Findur 2K Akryylikovete 2:1 1 tilavuusosa tai
	Muoviosaa 10 tilavuusosaa Findur JSM Kovete 1 tilavuusosa
Seoksen käyttöaika	< 30 min. lämpötilasta riippuen
Kuiva-ainepitoisuus	n. 40 tilavuus-%
Värisävy	Taitettu valkoinen ja harmaa
Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus	Kuivakalvo μ Märkäkalvo μ Teoreettinen riittoisuus m ² /l 100 250 4,0 Riittoisuuteen vaikuttavat pinnan laatu, maalausmenetelmät sekä ohiruiskutus.
Kuivumisaika + 23 °C ilman suht. kosteus RH 50%	- Pölykuiva n. 30 min - Kosketuskuiva n. 1 h - Käsittelykuiva n. 2 h - Uunikuivaus 60°C / 30 min - Päälle maalattavissa n. 3-12 h kuluttua - Ns. märkää märälle n. 20 min haihdunta-ajan jälkeen Kuivumisajat ovat teoreettisia ja riippuvat kuivakalvon paksuudesta.
Ohenne ja välineiden pesu	Findur PU-Ohenne Findur JSM Ohenne (sivellintyö)
Työtapa	Sively ja ruiskutustyö
Pakkaukset	1 l , 3 l, 12 l
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen

Käyttöohjeet	
Pinnan esikäsittely	Maalattavilta pinnoilta poistetaan maalausta haittaavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat rasvanpoistomenetelmin, ks. SFS-EN ISO 12944-4.
Teräspinnat	Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla ruosteenpoistoasteeseen Sa 2 ½ (SFS-ISO 8501-1. Karhentaminen parantaa maalin tartuntaa ohutlevypintoja maalattaessa.
Vanhat vaurioituneet maalipinnat	Maalipinnat puhdistetaan epäpuhtauksista, liasta. Pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat. Vaurioituneet maalipinnat esikäsitellään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti. (SFS-EN ISO 12944-4, ISO 8501-2)
Maalausolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Teräksen lämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
Komponenttien sekoitus	Kerralla sekoitettavaa määrää arvioitaessa huomioitava seoksen suhteellisen lyhyt käyttöaika. Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti keskenään ennen käyttöä. Kovete lisätään maaliin käyttäen apuna koneellista maalin sekoitinta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Maalaus	Sivu ilma- tai suurpainaruiskutus tai sively. Komponenttien yhdistämisen jälkeen (muoviosia ja kovete) maali ohennetaan 5-20 %. Suurpainaruiskutuksessa suositellaan suutinkokoa 0,013"-0,015" ja suutinkulma valitaan maalattavan rakenteen koon ja muodon mukaan. Sivuilmaruiskutuksessa maalin viskositeetin tulee olla n. 20-25 s Din 4 mitattuna viskositeettimittarilla. Suositellaan käytettäväksi yläsäiliöpistoolia. Sivellinmaalauksessa maalia ohennetaan tarpeen mukaan.
Käyttöturvallisuus	Ainoastaan ammattikäyttöön. Tuotteesta on saatavissa käyttöturvallisuustiedote. Lue tiedote ennen maalaustyön aloittamista. Maalin kovete ja käyttövalmis seos sisältää isosyanaatteja. Avaa maalin kovetepurkki varovasti, koska purkkiin saattaa varastoidessa kehittyä painetta. Älä päästä kovetepurkkiin vettä, sillä se voi turvota ja haljeta.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet VOC	EU VOC-raja-arvo / gränsvärde Cat A/j 500 g/l (2010) Findur Polyretaanipohja- ja välimaali sisältää / innehåller: VOC max. 430 g/l

Tuotteen tiedot ovat ohjeita, jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Emme vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on riippuvainen maalaus- ja käsittelyolosuhteista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta ja tarkoitusta. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tämän tyyppisiä tuotteita käyttäessään, ja että hän on ennen tuotteen käyttöönottoa perehtynyt tuotteesta saatavilla olevaan käyttöturvallisuustiedotteeseen.