



TEKNOLAC EFFECT 164

ilmakuivuva vasaralacka

MAALITYYPPI	TEKNOLAC EFFECT 164 on ilmakeivuva vasaralackatyyppinen alkydimaali.
KÄYTTÖ	Käytetään teräspintojen pintamaalaukseen. Voidaan käyttää sisärasituksissa olevilla pinnoilla kertamaalina. Ulkokäyttöön tulevilla pinnoilla ja parempaa ruosteenestoa tarvittaessa käytetään pohjamaalina TEKNOLAC PRIMER 0168:aa.
ERIKOISOMINAISUUDET	Maali peittää vasaralackakuivointinsa ansiosta pinnan epätasaisuudet ja antaa viimeistellyn ulkonäön esimerkiksi koneiden osille.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus 38 ±2 tilavuus-%

Kiintoainepitoisuus n. 460 g/l

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC) n. 540 g/l

Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)
	40	105	9,5

Koska monet maalin ominaisuudet muuttuvat maalattaessa liian paksuja kalvoja, emme suosittele tuotetta maalattavaksi yli kaksinkertaiseen kalvonpaksuuteen verrattuna suurimpaan suositeltuun.

Käytännön riittoisuus Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruisikutuksesta.

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH (kuivakalvo 40 µm)

- pölykuiva 15 min kuluttua

- kosketuskuiva (ISO 9117-5:2012) 30 min kuluttua

Päällemaalattavissa, 50 % RH (kuivakalvo 40 µm)

pinnan lämpötila	itsellään	
	min.	max.
+5°C	viimeistään 6 h kuluttua tai vasta vähintään 14 d kuluttua	-
+23°C	viimeistään 4 h kuluttua tai vasta vähintään 7 d kuluttua	-

Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.

Ohenne, välineiden pesu TEKNOSOLV 9514 tai TEKNOSOLV 1614

Kiilto Kiiltävä

Värisävyt Tietyt sävyt toimitetaan suoraan varastosta. Sävytettävissä asiakaskohtaisesti sopimuksen mukaan.

VAROITUSMERKINTÄ Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsittelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaaliikohtaisesti seuraavasti:

TERÄSPINNAT: Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla ruosteenpoistoasteeseen Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1). Ohutlevypinnan karhentaminen parantaa maalin tartuntaa alustaan.

YLIMAALAUKSEEN SOVELTUVAT VANHAT MAALIPINNAT: Maalausta haittaavat epäpuhtaudet (esim. rasva ja suolat) poistetaan. Pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat. Vanhat, maksimipäällemaalattavuusajan ylittäneet maalipinnat tulee lisäksi karhentaa. Vauriokohtien esikäsittely tehdään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti.

Esikäsittelyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsitelty pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Maali levitetään hajotusilmaruiskulla (paineastialla tai ilman). Hajotusilmaruiskutusta varten maalia ohennetaan n. 10 % TEKNOSOLV 9514 tai TEKNOSOLV 1614:illä.

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 %.

Lisäksi maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli ilman kastepisteen.

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

Lisätietoja esikäsitelystä ja huoltomaalauksesta on Teknosin käsikirjassa "Korroosionestomaalauksen käsikirja". Opastavia tietoja pinnan esikäsitelystä löytyy standardeista EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_765_Tuoteseloste.pdf