

# TEKNOLAC PRIMER 0168-00

## alkydipohjamaali

<b>MAALITYYPPI</b>	TEKNOLAC PRIMER 0168-00 on ilmakuivuva, alkydiperustainen pohjamaali, joka sisältää aktiivisia ruosteenestopigmenttejä.
<b>KÄYTTÖ</b>	Sisä- ja ulkokäyttöön tulevien teräsrakenteiden maalaus.
<b>ERIKOISOMINAISUUDET</b>	Maali kuivuu nopeasti ja sillä on erittäin hyvät ruosteenesto-ominaisuudet. Käytetään ruosteenestomaalina järjestelmissä joihin kuuluu pintamaali. Maali parantaa tartuntaa alustaan. Sillä on erittäin hyvät levitysominaisuudet.

### TEKNISEET TIEDOT

<b>Kuiva-ainepitoisuus (ISO 3233)</b>	48 ±2 tilavuus-%
<b>Kiintoainepitoisuus</b>	n. 830 g/l
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	n. 470 g/l

<b>Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus</b>	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m <sup>2</sup> /l)
	40	83	12,0
	80	166	6,0
	100	208	4,8

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 ohiruiskutuksesta.

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

- pölykuiva (ISO 9117-3:2010)	20 min kuluttua
- kosketuskuiva (DIN 53150:1995)	20 min kuluttua
- lämpökuivaus	80°C / 15 min

**Päällemaalattavissa, 50 % RH (kuivakalvo 40 µm)**

itsellään, TEKNOLAC-sarjalla, TEKNOSYNT-sarjalla tai TEKNOLAC COMBI -sarjalla		
	<b>+5°C</b>	<b>+23°C</b>
min.	4 h kuluttua	40 min kuluttua
max.	-	-

Kuivumisajoille ja päällemaalattavuudelle annetut arvot voivat vaihdella riippuen kalvonpaksuudesta ja kuivumisolosuhteista.

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

**Ohenne, välineiden pesu** TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639

**Kiilto** Täyshimmeä

**Värisävyt** Harmaa (RAL 7032 / D205), punaruskea, valkoinen, keltainen ja musta

### VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa, tai jäte on poltettava. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa. (Ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 7.1.)

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsittely**

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

**Konepajapohja**

Tarvittaessa soveltuvat KORRO PVB konepajapohja, KORRO E epoksikonepajapohja ja KORRO SS sinkkisilikaattikonepajapohja.

**Käsittely**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Levitykseen suositellaan ilmatonta ruiskua, (suutin 0,013 - 0,018"). Maali ruiskutetaan tasaisesti vaadittuun kalvonpaksuuteen. Erityistä huomiota tulee kiinnittää reunojen, kulmien ja hitsausseamojen maalaukseen. Pienehköt alueet voidaan maalata myös siveltimellä, mutta tällöin joudutaan maalaamaan ylimääräinen kerta vaaditun kalvopaksuuden saavuttamiseksi.

**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 %.

**LISÄTIETOJA**

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

---

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](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot Teknoksen tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_1098\_Tuoteseloste.pdf