

# TEKNOROAD 250

## Tiemarkintämaali

TEKNOROAD 250 tiemarkintämaali on nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä alkydimaali.



Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään asfaltti- ja öljysorapinnoille.

TEKNOROAD 250 kuivuu erittäin nopeasti. Lämpötilan ollessa yli +20 °C voidaan liikenne päästää jo 5 minuutin kuluttua maalauksen päälle sen sotkeentumatta. Alemmissa lämpötiloissa kuivuminen hidastuu, mutta on tällöinkin riittävän nopeaa, joten maalia voidaan käyttää kevään tai syksyn kylmissä oloissa lämpötilan ollessa esim. +5 - +10 °C.

TEKNOROAD 250 täyttää Väyläviraston asettamat tiemarkintämaalien laatuvaatimukset.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	Väylävirasto
<b>Käyttökohteet</b>	Tiemarkinnät
<b>Alustasuositus</b>	Asfaltti
<b>Sideaine</b>	Alkydi
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	valkoinen: 75 ±2 paino-% keltainen: 71 ±2 paino-% musta: 76 ±2 paino-%
<b>Kiintoainepitoisuus</b>	valkoinen: n. 1100 g/l keltainen: n. 1000 g/l musta: n. 1200 g/l
<b>Teorettinen riittoisuus</b>	Käytettäessä suositeltavia kalvonpaksuuksia teorettinen riittoisuus on 3 - 4 m <sup>2</sup> /l. Pinnan huokoisuus ja ohiruisutus pienentävät riittoisuutta jonkin verran.
<b>Kalvonpaksuus</b>	Suosittelava märkäkalvonpaksuus: 250 - 350 µm Vastaava suositeltava kuivakalvonpaksuus: 150 - 210 µm
<b>Värisävyt</b>	Valkoinen, keltainen sekä useita erikoissävyjä. Valkoinen ja keltainen täyttävät Väyläviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset.
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä
<b>Ohenne</b>	TEKNOSOLV 4039
<b>Varastointi</b>	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

## KÄYTTÖOHJEET

### Pinnan esikäsitteleminen

Käsiteltävän pinnan tulee aina olla kuiva ja puhdas. Tarttuvuutta haittaavat irtoainekset, kuten hiekka, sora, sammal tms. kasvusto, heikosti kiinni olevat aiemmat merkinnät, öljy ja rasva on aina poistettava huolellisesti ennen merkintämateriaalin levittämistä.

### Levitysmenetelmä

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Matalapaineruiskutus

### Käsittely

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

HUOM! Varmista, että käytät Ex-suojattuja sekoittimen moottoreita, koska maali on helposti syttyvää.

Maalikalvoon suositellaan siroteltavaksi lasihelmiä ennen maalin kuivumista paluuehjästävyyden aikaansaamiseksi.

### Ohentaminen

Maali soveltuu sellaisenaan useimpien korkeapaine- ja matalapainekoneiden käyttöön. Kaikkein heikkotehoisimpia matalapaineruiskuja varten maalia voidaan ohentaa 5 % TEKNOSOLV 4039:llä. Ohennettaessa tulee huolehtia liuottimen ja maalin sekoittamisesta erityisen huolellisesti.

### Välineiden pesu

TEKNOSOLV 4039

## TURVALLISUUS

### Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

### Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriotestauksiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.