

# TEKNOPARK 3085

## Pysäköintihallimaali

TEKNOPARK 3085 on nopeasti kuivuva, puolihihmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen akrylaattimaali.



TEKNOPARK 3085 on tarkoitettu käytettäväksi pysäköintiruutujen merkintään erityisesti pysäköintihalleissa betoni- ja asfalttipinnoilla. Voidaan käyttää myös suuremmille pinnoille, esim. pysäköintiruutujen täyttömaalaukseen. Soveltuu hyvin myös ulkokäyttöön.

TEKNOPARK 3085 soveltuu erityisesti käytettäväksi betonipinnoilla. Maali kuivuu nopeasti ja kestää kevyttä liikennettä 1h kuivumisen jälkeen ja autoliikennettä 12h jälkeen. Merkinnät on helppo pitää puhtaina maalin puolihihmeän pinnan ansiosta. Tuotteen säilyttäminen suurella pastamäärällä saattaa vaikuttaa kuivumisaikaan. Maali kestää hyvin kulutusta ja kuuman renkaan pysäköinnin ilman että maali irtoaa alustastaan.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Käyttökohteet</b>	Tiimerkinnät
<b>Alustasuositus</b>	Asfaltti, Betoni
<b>Sideaine</b>	Akrylaatti
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 42 tilavuus-%
<b>Kiintoainepitoisuus</b>	N. 670 g/l
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	N. 80 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
<b>Teoreettinen riittoisuus</b>	Käytettäessä suositeltavia kalvonpaksuuksia teoreettinen riittoisuus on 3 - 5 m <sup>2</sup> /l. Pinnan huokoisuus ja ohiruiskutus pienentävät riittoisuutta jonkin verran.
<b>Kalvonpaksuus</b>	Suosittelava märkäkalvonpaksuus: 200 - 300 µm Vastaava suositeltava kuivakalvonpaksuus: 100 - 150 µm
<b>Värisävyt</b>	Valkoinen ja keltainen. Valkoinen ja keltainen täyttävät Väyläviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Lisäksi perusmaalit 1 ja 3. Perusmaalit voidaan sävyttää sävytyspastoilla, mutta sävytarkkuus ei ole täydellinen.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Puolihihmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.

**Varastointi**

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

Ei saa jäätyä.

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsittely**

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.

Mikäli merkintöjä tehdään betonipinnalle, valun on oltava vähintään 4 viikkoa vanha ja kovettunut siten, että betonivalun kosteus on sitoutunut ja pinta kuivunut. Betonin kosteus saa olla korkeintaan 5 paino-%.

Sementtiliima on lisäksi poistettava huolellisesti ennen maalausta jyrsinällä, sinkopuhdistuksella, pintahionnalla, happopeittauksella tai muulla tarkoitukseen soveltuvalla menetelmällä.

Peittaus tehdään RENSA ETCHING peittausliuoksella tai laimennetulla suolahapolla (1 osa suolahappoa ja 4 osaa vettä). Peittauksen jälkeen betonipinta huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

Mikäli betonipinta on aiemmin käsitelty vettä ja likaa hylkivällä pinnoitteella, pölynsidonta-aineella tms. on erityisen tärkeää käyttää riittävän tehokasta pintakäsittelymenetelmää kuten jyrshintää, joka riittää rikkomaan tarttumista hylkivän pinnoitteen ja siten mahdollistaa parhaan mahdollisen tartunnan alustaan. Merkinnän suorittaminen riittämättömästi esikäsitellylle pinnoitetulle betonille voi aiheuttaa merkintöjen irtoamisen alustasta.

Suosittamme pintakerroksen poistoa kaikissa tapauksissa betonipinnoilta hyvän tartunnan varmistamiseksi.

**Levitysmenetelmä**

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Hajotusilmaruiskutus

**Käsittely**

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

Maali soveltuu ohentamattomana ilmattomaan ruiskutukseen.  
Matalapaineruiskuja varten maalia voidaan ohentaa vedellä 5 - 10 %.

Maalikalvoon suositellaan siroteltavaksi lasihelmiä ennen maalin kuivumista paluuheijastavuuden aikaansaamiseksi.

## Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C. Levitystä tulee välttää olosuhteissa, joissa ilman suhteellinen kosteus ylittää 75 %. Tällöin kuivuminen hidastuu huomattavasti.

## Kuivumisaika

- kestää kevyen liikenteen	1 h
- käyttöönottokeuiva	12 h

## Välineiden pesu

Vesi, TEKNOSOLV 9515.

Maalauslaitteiden huolellinen puhdistus on tarpeen, jos niillä on aiemmin maalattu muita tiemerkintämaaleja, esim. liuotinhenteistä TEKNOROAD tiemerkintämaalia. Tarkkoja pesuohjeita ja tarvittavia aineita on saatavana Teknos Oy:ltä. Epäonnistumisten ja vahinkojen välttämiseksi ota aina yhteys Teknokseen ennen TEKNOPARK 3085:n ensimmäistä käyttöä Vesi, TEKNOSOLV 9515.

## 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 laboratoriokokeisiin 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. Vastamme 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.