

# TEKNOROAD 280

## Teemärgistusvärv

TEKNOROAD 280 teemärgistusvärv on kiiresti kuivav ilmastiku- ja valguskindel matt akrüülvärv.



Kasutatakse asfaldil, õlikruusal ja betoonil sõiduteede, parkimiskohtade, lennuväljade ja muude liiklusealade märgistamiseks.

TEKNOROAD 280 on äärmiselt kiiresti kuivav. Temperatuuril üle +20 kannatab liiklust juba 5 minuti pärast ilma värvi kahjustamata. Madalamatel temperatuuridel on kuivamine aeglasem, kuid siiski piisavalt kiire, et saaks kasutada ka temperatuuridel +5°C- +10°C. Toonimine võib sõltuvalt pastakogusest mõjutada kuivamisega.

TEKNOROAD 280 täidab Soome Teedeameti (Finnish Transport Infrastructure Agency) teemärgistuse kvaliteedinõudeid.

## TEHNILISED ANDMED

<b>Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon</b>	Soome Teedeamet
<b>Tavaline kasutusvaldkond</b>	teemärgistused
<b>Pinnasoovitus</b>	asfalt, betoon
<b>Sideaine</b>	Akrüül
<b>Kuivainesisaldus</b>	53 ±2 mahu%
<b>Tahke aine osakaal</b>	ca 1200 g/l
<b>Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)</b>	ca 430 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
<b>Teoreetiline kulu</b>	Soovitavate kihipaksuste puhul on teoreetiline kulu 2-3 m <sup>2</sup> /l. Pinna poorsus ja ülepihustamine võivad kulunormi suurendada.
<b>Kihipaksus</b>	Soovitav märgkihi paksus: 400 µm Vastav soovitatav kuivkihi paksus: 230 µm
<b>Värvitoonid</b>	Valge ja kollane. Valge ja kollane vastavad Soome Transpordi Infrastruktuuriameti poolt ette nähtud heleduse ja tooni nõuetele.  Lisaks ka must ja hoiatuspunane ning alusvärvid 1, 2 ja 3. Alusvärve saab toonida toonimispastadega, kuid toonitäpsus pole täielik.
<b>Toonimissüsteem</b>	Teknotint
<b>Läikeaste (60°)</b>	Matt
<b>Lahusti</b>	TEKNOSOLV 9514 või TEKNOSOLV 4039.

## Säilitamine

Säilivusaeg on etiketil. Ladustada jahedas ja tihedalt suletud anumates.

## KASUTUSJUHEND

### Pinna eeltöötlus

Töödeldav pind peab olema kuiv, ja puhas. Lahtised osakesed, mis võivad naket nõrgendada, nagu liiv, kruus, sammal ja muu orgaanika, halvasti kinnitunud varasemad pinnakatted, õli ja rasv tuleb alati enne märgistusmaterjali pealekandmist hoolikalt eemaldada.

Kui märgistus kantakse betoonpinna peale, peab betoonivalu olema vähemalt 4 nädalat vana ja hästi kõvastunud, et kogu valuniiskus oleks seotud ja pind kuiv. Betooni niiskus ei tohi ületada 5 massiprotsenti.

Tsemendiliimikiht tuleb enne värvimist korralikult eemaldada freesimise, haavelpuhastuse, pinnalihvimise, söövitamise või mõne muu sobiva meetodiga.

Söövitatakse betoonipesuga RENSA ETCHING või lahjendatud soolhappega (1 osa kontsentreeritud hapet 4 osa vee kohta). Pärast söövitamist loputage betoonpind veega ja laske kuivada.

Kui betoonpinda on eelnevalt töödeldud vee ja mustust hüljava pinnakattega, tolmupeetajaga vms, on eriti oluline kasutada piisavalt tõhusat pinna ettevalmistusmeetodit, näiteks freesimist, mis on piisav nakkekindla katte eemaldamiseks ja seega parima võimaliku nakke tagamiseks aluspinnaga. Märgistus eelnevalt kaetud betoonile ilma piisava pinna ettevalmistuseta võib põhjustada märgiste eraldumist aluspinnalt.

Hea nakke tagamiseks soovime betoonpindade pealmine kiht alati eemaldada. Õhuvaba pihustamine, madalsurvepihustamine

### Pealekandmismeetod

### Pealekandmine

Segada hoolikalt.

Värvid sobivad pealekandmiseks kas madalsurvepihusti või õhuvaba pihustiga.

Peegelduvuse saavutamiseks on soovitatav värskete värvikihtide puistata klaashelmed.

### Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +5 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%

### Töövahendite pesu

TEKNOSOLV 9514 või TEKNOSOLV 4039.

## TÖÖTERVISHOID

### Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.

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

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.