

TEKNOROAD 3020

tiemerkintämaali

MAALITYYPPI	TEKNOROAD 3020 tiemerkintämaali on nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen dispersiomaali.
KÄYTTÖ	Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään asfaltti- ja öljysorapinnoille.
ERIKOISOMINAISUUDET	Maali kuivuu erittäin nopeasti. Lämpötilan ollessa yli +20°C voidaan liikenne päästää jo 3 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. Maali on levityksen jälkeen vesiliukoinen n. ½ tunnin ajan, joten maalaamista sateen uhatessa on syytä välttää. Liuetessaan sadeveteen maali voi levitä tielle ja aiheuttaa ajoneuvojen tahraantumista. Maali täyttää Liikenneviraston asettamat tiemerkintämaalien laatuvaatimukset.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus	62 ±2 tilavuus-%
Kiintoainepitoisuus	n. 1300 g/l
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 34 g/l
Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus	MÄRKÄKALVONPAKSUUS: 250 µm - 350 µm VASTAAVA KUIVAKALVONPAKSUUS: 160 µm - 220 µm Tienpinnan huokoisuus ja ohiruiskutus pienentävät riittoisuutta jonkin verran.
Ohenne	Vesi
Välineiden pesu	Vesi, TEKNOSOLV 9515
Kiilto	Himmeä
Värisävyt	Valkoinen ja keltainen Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen**

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva ja öljytön sekä rasvaton. Ennen maalausta on pinnasta poistettava tarttuvuutta aiheuttavat irtoainekset, kuten pöly, hiekka ja savi.

Maalaus

Maali soveltuu sellaisenaan sekä ilmattomaan ruiskutukseen että matalapaineruiskutukseen.

Maali voidaan haluttaessa lämmittää +30 - 60°C lämpötilaan ennen maalausta, käyttäen läpivirtaustyyppistä kuumenninta. Korotettu lämpötila vakioi ruiskutusominaisuudet ja lyhentää kuivumisaikaa.

Maalausta tulee välttää olosuhteissa, joissa ilman suhteellinen kosteus ylittää 75 %. Tällöin kuivuminen hidastuu huomattavasti.

Maalin ohentamista tulee välttää.

Kertamaalauksella saa maalata korkeintaan 400 µm:n märkäkalvon. Paksummat kalvot halkeilevat ja saattavat irrota alustastaan.

Maalikalvoon suositellaan siroteltavaksi lasihelmiä ennen maalin kuivumista paluuheijastavuuden aikaansaamiseksi.

Maalauslaitteet

HUOM! TEKNOROAD 3020 maalit reagoivat sinkin ja sinkkiä sisältävien seosmetallien, kuten messingin kanssa. Tällöin metallipinnoille syntyy saostumia, jotka näkyvät roskana suodattimilla ja suuttimilla. Pahimmassa tapauksessa esim. liittimet tukkeutuvat kokonaan. Tämän vuoksi kaikkien maalia koskettavien osien tulee olla ruostumatonta tai haponkestävää terästä.

Alumiini ei aiheuta saostumia, mutta metalli syöpyy maalin vaikutuksesta. Siksi myös alumiinin käyttöä tulee välttää.

Maalauslaitteiden huolellinen puhdistus on tarpeen, jos niillä on aiemmin maalattu muita tiemerkinämaaleja, esim. liuotinhenteistä TEKNOROAD tiemerkinämaalia. Tarkkoja pesuohjeita ja tarvittavia aineita on saatavana Teknos Oy:ltä. Epäonnistumisten ja vahinkojen välttämiseksi ota aina yhteys Teknokseen ennen TEKNOROAD 3020 tiemerkinämaalin ensimmäistä käyttöä.

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 työturvallisuussmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_662_Tuoteseloste.pdf