
TYPE	TEKNOROAD 3020 er en hurtigtørkende, matt, vannbasert dispersjonsmaling som er bestandig mot vær og lys.
ANVENDELSE	Brukes på asfalt og på oljegrus for merking av veier og relaterte motorveier, parkeringsplasser, flyplasser og andre områder med trafikk.
SPESIELLE EGENSKAPER	Malingen tørker veldig raskt. Når temperaturen er over +20°C, kan de malte overflatene allerede trafikkeres etter 3 minutter uten fare for skader på malingen. Ved lavere temperaturer blir tørketiden forlenget, men er fortsatt kort nok til at malingen kan brukes selv på vår og høst når temperaturen er f.eks +5°C til +10°C. Etter påføring er malingen vannløselige i ca ½ time og påføring bør derfor unngås hvis det er fare for regn. Hvis malingen oppløses i regnvannet, kan den smitte over på kjøretøyene som kjører på veien. TEKNOROAD 3020 oppfyller kravene til veimerkemaling som er satt av Finlands Transportforvaltning.

TEKNISKE DATA

Volum tørrstoff	62 ±2 %
Egenvekt	ca. 1,300 g/l
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 34 g/l
Anbefalt lagtykkelse og teoretisk dekkevne	VÅTFILM LAGTYKKELSE: 250 µm-350 µm TILSVARENDE TØRRFILM LAGTYKKELSE: 150 µm-210 µm Overflatens ruhet og porøsitet samt oversprøyting vil kunne nedsette den teoretiske dekkevnen.
Tynner	Vann.
Rengjøring	Vann, TEKNOSOLV 9515.
Glans	Matt.
Farger	Hvit og gul. Begge farger oppfyller kravene til glans og farge satt av Finlands Transportforvaltning.
SIKKERHETSDATA	Se sikkerhetsdatablad.

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Overflaten som skal males må være tørr, og fri for olje og fett. Før maling skal overflaten rengjøres for støv, sand, leire og alle andre løse stoffer, som kan påvirke malingens vedheft til overflaten.

Påføring

Konvensjonell og airless sprøyting.

Når det er nødvendig, kan malingen oppvarmes til +30 - 60 ° C før bruk, ved hjelp av en gjennomstrømningsvarmer. Den økte temperaturen vil standardisere sprøyteegenskapene og forkorte tørketiden.

Unngå å male når luftens relative luftfuktighet overstiger 75%, da dette forlenger tørketiden betydelig.

Fortynning av malingen bør unngås.

Påfør ikke mer enn 400 µm pr. påføring. Høyere lagtykkelser vil krakelere og risikere å løsne fra underlaget.

For at oppnå refleks effekt, anbefales det å strø glassperler på det ferske malingslaget før det herder.

Påføringsutstyr

MERK! TEKNOROAD 3020 vil reagere med sink og metall og metall legeringer som inneholder sink, for eksempel. messing. Derfor vil metalloverflater samle forekomster som vil se ut som små partikler i filtre og dyser. I verste fall vil de bli helt blokkert. Derfor skal alt utstyr som kommer i kontakt med malingen være av rustfritt stål eller syrefast stål. Aluminium vil ikke gi noen forekomster, men vil korrodere på grunn av malingen. Derfor bør bruk av aluminium unngås.

Påføringsutstyr rengjøres grundig hvis det har vært brukt til at å påføre andre veimerkemalinger, f.eks. oppløsningsmiddelbasert TEKNOROAD. Detaljerte rengjøringsinstruksjoner fås hos Teknos. Kontakt alltid Teknos før TEKNOROAD 3020 brukes første gang for at unngå feil og skader ved påføring.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Lagringsbestandighet angis på etiketten. Oppbevares kjølig og tørt i tett lukket emballasje.

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com.
