

TEKNOROAD 280

Veimerkemaling

TEKNOROAD 280 veimerkemaling er en hurtigtørkende, matt, akrylbasert maling som er bestandig mot vær og lys.



Brukt på asfalt, oljegrus og betong for merking av veier og relaterte motorveier, parkeringsplasser, flyplasser og andre områder med trafikk.

TEKNOROAD 280 tørker ekstremt raskt. Malingen tørker veldig raskt. Når temperaturen er over +20°C, kan de malte overflatene allerede trafikkeres etter 5 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. Ved tilsetning av store mengder fargepasta kan det påvirke tørketiden.

TEKNOROAD 280 oppfyller kravene til veimerkemaling som er satt av Finlands Transportforvaltning (Finnish Transport Infrastructure Agency).

TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	Finlands Transportforvaltning
Typiske bruksformål	Veimerking
Anbefalt substrat	Asfalt, Betong
Bindemedel	Akryl
Tørrstoff	53 ±2 volum-%
Egenvekt	Ca. 1200 g/l
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 430 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den oppgitte VOC-verdien er gjennomsnittsverdien for fabrikkproduserte produkter, og den vil følgelig være gjenstand for variasjoner mellom individuelle produkter som dekkes av dette tekniske databladet.
Teoretisk dekkevne	Teoretisk dekkevne ved den anbefalte lagtykkelse: 2-3 m ² /l. Overflatens porøsitet samt oversprøyting vil kunne nedsette den teoretiske dekkevnen.
Lagtykkelse	Anbefalt våtfilm lagtykkelse: 400 µm Tilsvarende anbefalt tørrfilm lagtykkelse: 230 µm

Farger

Hvit og gul.

Hvit og gul oppfyller kravene til glans og farge som er satt av Finlands Transportforvaltning.

Fiines også i sort og alarmrød samt base 1, 2 og 3. Baserne kan tones, men fargene blir ikke 100 % nøyaktige, men tilnærmet like.

Blandingssystem

Teknotint

Glans (60°)

Matt

Tynner

TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 4039.

Oppbevaring

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

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Overflaten som skal behandles må være tørr och ren. Løst materiale som kan svekke vedheft, som sand, grus, mose og annen form for vekst, dårlig vedheftende tidligere markeringer, olje og fett må alltid fjernes forsiktig før påføring av merkematerialet.

Dersom merkingen påføres betongoverflate, skal støpingen være minst 4 uker gammel og godt herdet slik at all fuktighet fra støpingen bindes og overflaten tørr. Betongens fuktinnhold må ikke overskride 5 % etter vekt.

Sementhud må fjernes grundig før maling ved skjæring, kuleblåsing, overflatesliping, etsing eller på annen passende måte.

Etsningen utføres med fortynnet RENSA ETCHING middel (fortynnet med vann 1: 1) eller med fortynnet saltsyre (1 del syre til 4 deler vann). Etter etsning skylles gulvet med vann og la det tørke.

Dersom betongoverflaten tidligere har vært behandlet med et vann- og smussavvisende belegg, støvbindemiddel etc., er det spesielt viktig å bruke en tilstrekkelig effektiv overflatebehandlingsmetode, som f.eks. og dermed sikre best mulig vedheft til underlaget. Merking på belagt betong uten tilstrekkelig overflatebehandling kan føre til at merker løsner fra underlaget.

Vi anbefaler at det øverste lag av betong flatene alltid fjernes for å sikre god vedheft.

Påføringsmetode

Airless sprøyting (høytrykkssprøyting), Lavtrykkssprøyte

Påføring	Omrøres grundig før bruk.
	Malingen påføres enten med lavtrykkssprøyte eller airless sprøyte.
	For at oppnå refleks effekt, anbefales det å strø glassperler på det ferske malingslaget før det herder.
Påføringsforhold	Overflaten som skal behandles må være tørr. Under påføring og tørking skal luftens, overflatens og malingens temperatur være over +5 °C, og den relative luftfuktighet mindre enn 80 %.
Rengjøring	TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 4039.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler Se sikkerhetsdatablad.

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

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. Dette produktet er kun beregnet for profesjonell bruk. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.