

TOOTEKIRJELDUS 1857

6 09.10.2019

TEKNOROAD 3059

TEEMÄRGISTUSVÄRV

VÄRVITÜÜP

TEKNOROAD 3059 on väga kiiresti kuivav matt vesialuseline ilmastiku- ja valguskindel dispersioonvärv.

KASUTAMINE

Kasutatakse asfalt- ja betoonsõiduteede, parklate ning teiste liiklusalade markeerimiseks.

ERIOMADUSED

TEKNOROAD 3059 teekattevärv kuivab ülikiiresti. Heade ilmaolude puhul kannatab liiklust ilma oluliste kahjustusteta juba 3 minuti möödudes. Kuivamine aeglustub madalamate temperatuuride juures, kuid on siiski kiire kui kasutatakse temperatuuridel +5...+10°C.

Pärast pinnale kandmist on värv vees lahustuv umbes 20 minuti vältel, seetõttu tuleb vihmaga värvimist vältida. Vees lahustunud värv valgub laiali ja võib määrada sõidukeid.

TEKNOROAD 3059 vastab Soome Transpordiagentuuri teemärgistusvärvi nõuetele.

TEHNILISED ANDMED**KUIVAINESISALDUS**

77+-2 massi%

TAHKE AINE OSAKAAL

Ca 1300 g/l

LENDUVAD ORGAANILISED

Ca 23 g/l

ÜHENDID**(LOÜ)****SOOVITUSLIK KIHIPAKSUS JA****TEOREETILINE KULU**

Kuivkiht (µm)	Märgkiht (µm)	Teor. kulu m ² /l
150 µm – 210 µm	250 µm – 350 µm	3 – 4 m ²
Pinna karedus, poorsus ja pihustatav kadu mõjutavad värvi kulu.		

LAHUSTI

Vesi

TÖÖVAHENDITE PESU

Vesi, TEKNOSOLV 9515

LÄIGE

Matt

VÄRVITÖONID

Valge, kollane.

Mõlemad värvitoonid täidavad Soome Transpordiagentuuri nõudeid erksusele ja toonile.

OHUTUSTEAVE

Vt ohutuskaarti

KASUTAMINE

PINNA EELTÖÖTLUS

Värvitav pind peab olema kuiv ning õli- ja rasvavaba. Pinna värvimiseks tuleb see puhastada tolmust, liivast, savist ja muudest lahtistest osakestest, mis võivad halvendada värvi nakkumist pinnale.

Betoonpindade värvimisel tuleb eemaldada tsemendiliimikiht pritspuhastuse, freesimise, peitsimise või muu sobiva meetodiga.

Peitsimine teostatakse RENZA ETCHING söövitushahusega või lahjendatud soolhappega (1 osa hapet 4 osa vee kohta). Loputa pinnad pärast peitsimist veega ja lase kuivada. Soovitame eemaldada korraliku nakke tagamiseks betoonpinnalt pealmine kiht.

VÄRVIMINE

Värvimiseks võib kasutada avalist ja õhuvaba pihustit.

Värvi ühtlast segunemist kontrollitakse enne värvimist. Vajadusel kasutada segamiseks trelli.

Välgi värvimist üle 75% õhuniiskuse juures, kuna siis muutub kuivamine väga aeglaseks.

Värvi vedeldamist tuleks vältida.

Ära kanna pinnale ühe kihiga rohkem kui 400 µm. Paksemad kihid hakkavad pragunema ja tulevad pinna küljest lahti.

Valguse peegeldamiseks soovitatakse värskete värvile peale raputada klaashelmeid.

Betoonpindade puhul peab valu olema vähemalt neli nädalat vana, korralikult kivistunud, niiskus täielikult seotud ning pind kuiv. Värvitava betooni niiskus ei tohi ületada 5 massi%.

TÖÖVAHENDID

NB! TENOROAD 3059 reageerib ägedalt tsingi ja tsinki sisaldavate metallidega, nt messing. Sellised osakesed tulevad nähtavale filtrites ja düüsid. Halvemal juhul võib kogu süsteem ummistuda. Seetõttu tuleks kasutada roostevabast või happekindlast terasest värvimisvarustust. Alumiiniumist ei eraldu osakesi, kuid ta oksüdeerub värvimisprotsessi käigus, mistõttu tuleks alumiiniumit samuti vältida.

Töövahendid tuleb hoolikalt puhastada kui neid kasutatakse teist tüüpi markeerimisvärvidega, nt lahustipõhised TEKNOROADID. Detailse puhastusjuhise saab TEKNOSEST. Kontakteeru alati TEKNOSE esindajaga, kui kasutate TEKNOROAD 3059 esimest korda, et vältida ebaõnnestumisi ja tööprotsessis võimalikke kahjustusi.

LISAINFO

Säilivusaeg on etiketil. Ladusta jahedas ja tihedalt suletud anumates.

Värv kuivab äärmiselt kiiresti ning avatud anumasse moodustub kiiresti kuivanud kile.