



TIKKURILA

## MIRANOL

LÖÖGIKINDEL ALKÜÜDVÄRV / TÄISLÄIKIV



### TÜÜP

Tiksotroopne (želeetaoline), vähese lõhnaga alküüdvärv.

### KASUTUSKOHAD

Mööbel, tööriistad, paadid, jalgrattad, plakatid jne.

### TOOTE OMADUSED

Puit- ja metallpindadele sise- ja välistingimustes vastavalt kasutusjuhendile. Miranol ei valgu ja tasandub hästi, on eriti sobilik pintsliga värvimisel.





TIKKURILA

TOOTEKIRJELDUS 08.07.2021

## MIRANOL

### TEHNILISED ANDMED

<b>Alusvärvid</b>	A alusvärv, C alusvärv
<b>Toonid</b>	<b>Värvikaardid:</b> Tunneta Värv värvikaart, Symphony värvikaart, Tunneta Värv 2020. Toonitav Tikkurila värvitoonidesse. Saadaval on ka standardvärvid väikestes purkides.
<b>Läige</b>	Täisläikiv.
<b>Katvus</b>	Metallpindadele 12-14 m <sup>2</sup> /l. Siledale puitpinnale 10-12 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakendid</b>	A alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l C alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Töövahendid</b>	Pintsel, rull või värvipihusti. Kõrgsurvepihustamisel: - ava läbimõõt 0,009"-0,013" e. 0,230 – 0,330 mm; - vedelda 10–20% värvi mahust. Õhkpihustamisel: - ava läbimõõt 1,4 mm–1,8 mm; -vedelda 25-35% värvi mahust (DIN4 18-25 s), (pihustamisel ei tohi kuiva värvikihi paksus olla üle 40 µm).
<b>Kuivamisaeg</b>	Tolmukuiv 3-4 tunni pärast. Ülevärvitav järgmisel päeval.
<b>Tihedus (kg/l)</b>	0,9 - 1,1 kg/l sõltuvalt toonist, ISO 2811
<b>Ilmastikukindlus</b>	Hea
<b>Vastupidavus kemikaalidele</b>	Vastupidav tärpentinile, lakibensiinile ja tehnilisele piiritusele. Ei ole vastupidav näit. nitrolahustile, SFS-EN ISO 2812.
<b>Pesukindlus</b>	Hea kõikide tavaliste pesuainetega, SFS 3755.
<b>Kuumakindlus</b>	120 °C, heledad toonid muutuvad pikaajalise kõrge temperatuuri mõjul mingil määral kollakaks, ISO 4211-3.
<b>Kuivainesisaldus, mahu-%</b>	50
<b>Ladustamine</b>	Talub külmladustamist ja -transporti.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

# MIRANOL

## KASUTUSJUHEND

### Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv, temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Tähelepanu! Kuivamine eelmainitud tingimustes on tunduvalt aeglasem kui normaaltingimustes (23 °C, õhu suhteline niiskus 50%). Avatint pastadega toonitud tumedad toonid kuivavad kõige kauem.

### Pinna ettevalmistamine

Uued värvimata pinnad:

Puhasta pinnad tolmust, mustusest, rasvadest, õlidest ja roostest.

Puitpinnad krundi Otex kruntvärviga. Teraspinnad kuivades siseruumides võib värvida kohe Miranoliga. Tsingitud ja alumiiniumpinnad kruntida kruntvärviga Otex. Alumiiniumpinnad tuleb enne kruntimist karestada.

Varem värvitud pinnad:

Pese pinnad Maalipesu pesuvahendiga, loputa hoolikalt veega ja lasse korralikult ära kuivada. Eemalda lahtine värv kaaprauaga ja lihvi pind, eemalda lihvimistolm. Ebatasasused pahteldada alküüdpahliga Lakkakitti. Halvas seisukorras pindade kruntimine/pinnavärvimine tee Otex-iga. Kui kasutate erkpunast või erkkollast värvitooni, krundi pinnad sama tooni toonitud kruntvärviga Otex.

### Värvimine

Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Pintsliiga värvimisel vedelda vajadusel vedeldiga Special Solvent (Vivacolor) ja värvipihustiga värvimisel vedeldiga Special Solvent Spray (Vivacolor). Värvu pintsliga või värvipihustiga 1-2 korda. Hooldusvärvimine: Miranoliga värvitud pinnad võib uuesti üle värvida samasuguse lahustipõhjalise värviga. Vt. lõiku Eeltöö.

### Töövahendite puhastamine

Töövahendid puhastada lakibensiiniga 1050 või Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendiga. Töövahendid puhastada lakibensiiniga 1050 või Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendiga.

### Hooldusjuhend

Vajadusel mitte varem kui 1 kuu möödumisel värvimisest: Puhasta pind neutraalse (pH 6-8) pesuvahendi ja pehme harja, pesukäsna või puhastuslapiga. Puhasta eriti määrdunud pinnad kergelt leeliselise (pH 8-10) pesuvahendiga kasutades puhastuslappi, pesumoppi või pesukäsna. Loputa pind hoolikalt. Värvitud pind saavutab lõpliku tugevuse ja vastupidavuse normaaltingimustes u. 1 kuu möödudes, enne seda vältida pinna kulutamist ja pesemist. Kui pinda on vaja siiski puhastada varsti pärast värvimist, tuleb seda teha kergelt harja, niiske puhastuslapi või mopiga.

### Hooldustöötlus

Hooldusvärvimine: Miranol värviga värvitud pinnad võib uuesti üle värvida samasuguse lahustipõhise värviga. Vt lõiku Eeltöö.

### Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

Vältida lekkimist kanalisatsiooni, veeskogudesse ja pinnasesse. Vedelad jäägid kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt.

# MIRANOL

## Keskkonna- ja tööohutus

**Sisaldab:** süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid. **Hoiatus.** Tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.



GHS02



GHS07

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.