

## Techninė Informacija

# SIGNOCRYL KS dviračių takams žali Vienkomponenčiai dažai, skirti dviračių takeliams žymėti

### MEDŽIAGOS APRAŠYMAS

SIGNOCRYL dviračių takelių dažai – tai vienkomponenčiai greitai džiūstantys akriliniai dažai skiediklių pagrindu su slidumą mažinančiais priedais, pasižymintys geromis fizinėmis ir cheminėmis savybėmis. Dažų sudėtyje nėra nei kvapiųjų tirpiklių, ne švino, nei chromatų. Dažai skirti dviračių takeliams, pėsčiųjų zonoms ir paviršiams, kuriems taikomi ypatingi eismo saugos reikalavimai, žymėti.

### DUOMENYS APIE MEDŽIAGĄ

Atspalvis:	Žalias, RAL 6010
Tankis:	1,56 ± 0,04 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Klampa:	30–45 s , DIN 53211 – 6 (20 °C)
Kietosios dalelės:	Min. 75,0 % masės
Naujos dangos atsparumas slydimui:	SRT min. 55 arba min. S3 klasė pagal EN 1436 standartą
Specifinės savybės:	Dažai su specialiais slidumą mažinančiais priedais
Slidumą mažinančių priedų proporcija dažuose:	Min. 25 % masės
Slidumą mažinančių priedų kokybė:	Kvarcas – min. 98 % SiO <sub>2</sub>
Maksimalus priedo dalelių dydis	Maks. 250 μ
Vidutinis priedo dalelių dydis	D <sub>50</sub> 120 μm ± 5 μm

DARBO SĄLYGOS	Sausas paviršius; dulkės, druskos ir tepalų dėmės turi būti nuvalytos. Oro temperatūra darbo vietoje turi būti nuo 5 °C iki 30 °C, didžiausias santykinis oro drėgnis – 80 proc., dažomo paviršiaus temperatūra – nuo 5 °C iki 35 °C. Dažus galima naudoti ir kitomis sąlygomis, negu nurodyta, bet jų džiūvimo trukmė pailgės.
DAŽŲ PARUOŠIMAS	Dažų negalima skiesti; prieš naudojant juos reikia gerai išmaišyti.
DAŽYMAS	Dažoma visų tipų oriniais purkštuvais, tinkančiais vienkomponenčiams kelių dangos dažams. Beorių dažų purškimo įrenginių naudoti nerekomenduojama.
DAŽŲ IŠEIGA	Vidutinė dažų išeiga yra 0,8–1,0 kg/m <sup>3</sup> . Tai atitinka 290 –500 μm esant drėgnai plėvelei (200–350 μm, esant sausai plėvelei).
LAIKAS, PO KURIO GALIMA NAUDOTIS TAKELIAIS	Oro ir nudažyto paviršiaus temperatūrai esant 20 °C, santykiniam drėgniui 60 proc., o dažų išeigai 0,6 kg/m <sup>2</sup> , laikas, per kurį dažai išlieka teplūs, yra daugiausia 15 minučių, o gamintojo rekomenduojamas laikas iki naudojimosi takeliu pradžios yra apie 45 minutės. Esant kitoms sąlygoms, džiūvimo greitis keičiasi.
VALYMAS	Dažymo įrangai ir agregatams valyti naudojamas SIGNO E skiediklis.

<p><b>ISPĖJIMAI</b></p>	<p>Dažai yra akivaizdžiai tirštos konsistencijos. Skiedžiant juos, gali būti sutrikdytas reikalingas tirštumas, todėl slidumą mažinančios dalelės gali nusėsti pernelyg greitai. Kritiniais atvejais dažai skiedžiami SIGNO E skiedikliu, pridėdam jo ne daugiau kaip 2 proc. Atskiestus dažus galima laikyti daugiausia 24 val., tokiu atveju reikia patikrinti nusėdimą. Purkštuvo antgalis turi būti atsparus abrazyvinėms medžiagoms. Rekomenduojamas antgalio skersmuo 2,0 mm.</p> <p>Purškiami ant šviežio asfalto dažai gali blogiau kibti prie paviršiaus, o užpurkštas sluoksnis gali pagelsti. Jeigu ketinama dažyti apsaugine danga padengtą betoninį paviršių, prieš purškiant dažus šią dangą reikia pašalinti. Siekiant užtikrinti tinkamą dažų sukibimą su betoniniu paviršiumi, šį paviršių būtina impregnuoti SIGNO 2K PUR gruntu.</p>
<p><b>PAKUOTĖ</b></p>	<p>25 kg kibiras</p>
<p><b>SANDĖLIAVIMAS</b></p>	<p>Uždaroje originalioje pakuotėje saugomų dažų sandėliavimo trukmė uždaroje, sausose ir vėsiose patalpose, kur temperatūra neviršija 25 °C, yra mažiausiai 12 mėnesių.</p>
<p><b>PASTABOS</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugos instrukcijos pateikiamos saugos duomenų lape ir etiketėje.</li> <li>2. Dėl išsamesnės informacijos taip pat žr. <a href="http://www.helios.si">www.helios.si</a>.</li> <li>3. Papildomai žr. techninėje informacijoje pateikiamas bendrąsias instrukcijas, kaip dirbti su dažais, skirtais kelių ženklavimui.</li> </ol> <p>Papildomai žr. techninėje informacijoje pateikiamas bendrąsias instrukcijas, kaip dirbti su dažais, skirtais kelių ženklavimui.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Techninė informacija pagrįsta žiniomis, patvirtintomis laboratorine analize ir praktine patirtimi. Kai dažai naudojami ne pagal nurodymus, neprisiimame jokios atsakomybės ir garantuojame tik pačių dažų kokybiškumą. Pasiliegame teisę keisti šiuos duomenis be išankstinio įspėjimo.</li> </ol>

**Techninė informacija – išplėstinė versija Nr. 1/17**

**Helios, Tovarna barv, lakov in umetnih smol, d.o.o.**  
**Količevo 65, 1230 Domžale, Slovėnija**  
**Tel.: +386 1 722 40 00 | Faks.: +386 1 722 43 10 | El. paštas: [info@helios.si](mailto:info@helios.si) | [www.helios.si](http://www.helios.si)**