

## Techninė informacija

# SIGNODUR G

## 2- komponentė storasluoksnė kelių ženklinimo danga liejamam padengimui (2,0 – 2,5 mm)

### PRODUKTO APRAŠYMAS

SIGNODUR G - tai dviejų komponentų šaltas plastikas, pagrinde skirtas rankiniam padengimui, turintis geras fizines ir chemines savybes. Produktas labiausiai tinka dengti lygius nestruktūrinius paviršius.

### PRODUKTO SAVYBĖS

Spalva:	Balta, geltona, raudona, mėlyna, žalia, juoda
Tankis:	1,85 ± 0,06 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
Sausų dalelių kiekis:	min. 99,8 wt. % su katalizatoriumi ir pasibaigus reakcijai
Maišymo santykis:	SIGNODUR G : miltelinis katalizatorius = 100 : 1 SIGNODUR G : skystas katalizatorius = 98 : 2
Gyvybingumas:	12 min ( 20 °C)

### ATITIKIMAS SERTIFIKAVIMUI

ZDZ SILNIČNI VYVOJ certificate	208/C5/2021/20.1
--------------------------------	------------------

<b>DARBINĖS SĄLYGOS</b>	<p>Sausas paviršius, nuvalytos dulkės, druskos ir reibalai. Oro temperatūra tarp 10 °C ir 30 °C, santykinis oro drėgnumas max. 80%. Paviršiaus temperatūra, nenaudojant priedų SIGNODUR accelerator (greitiklis) arba SIGNODUR inhibitor (lėtiklis) turi būti tarp 10 °C ir 45 °C.</p> <p>Produkto dengimas neatitinkantis paminėtoms sąlygoms yra galimas pagal nurodytas instrukcijas naudojant priedus SIGNODUR accelerator SIGNODUR inhibitor.</p>
<b>PRODUKTO PARUOŠIMAS</b>	<p>Rankinis padengimas su mentele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ženkinamo paviršiaus kraštus apklijuoti lipnia juosta</li> <li>» Gerai įmaišyti katalizatorių į pagrindinį produktą</li> <li>» Produkto nereikia skiesti</li> <li>» Mišinį išlieti ant paviršiaus ir išlyginti sluoksnio storiu 2,0 – 2,5 mm</li> <li>» Iš karto pabarstyti stiklo rutuliukus</li> <li>» Kol danga džūsta, nulupti lipnią juostą.</li> </ul> <p>Mašininis padengimas:</p> <p>Produkto negalima skiesti ir gerai išmaišyti prieš naudojimą. Katalizatorius įmaišomas nurodytu santykiu prieš padengimą. Dengti su mašina, skirta dvikomponenčiams šaltiems plastikams.</p>
<b>PRODUKTO IŠEIGA</b>	<p>Produkto išeiga, kai sauso sluoksnio storis 2,0 mm yra 4,0 kg/m<sup>2</sup> : komponento SIGNODUR G 4,0 kg/m<sup>2</sup> + 0,040 kg/m<sup>2</sup> miltelinio katalizatoriaus arba 4,0 kg/m<sup>2</sup> SIGNODUR G + 0,080 kg/m<sup>2</sup> skysto katalizatoriaus.</p>

<b>STIKLO RUTULIUKŲ IŠEIGA</b>	Ženklavimo retro-reflekcinės savybės pasiekiamos beriant stiklo rutuliukus po 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> max. per 5 sekundės po produkto padengimo. Geresniam motomumui lietingu oru užtikrinti rekomenduojama naudoti stiklos rutuliukus, kurių granuliacija yra iki 1400 µm.
<b>LAIKAS EISMO PALEIDIMUI</b>	Esant oro ir paviršiaus temperatūrai 20°C, santykinei drėgmei 60% ir produkto išeigai 4,0 kg/m <sup>2</sup> gamintojo rekomenduojamas laikas, kai galima atidaryti eismą, yra apie 25 minutės. Prie kitokių sąlygų produkto kietėjimo laikas skiriasi.
<b>VALYMAS</b>	Skiediklis SIGNO E naudojamas mašinos ir įrankių valymui.
<b>ĮSPĖJIMAI</b>	<p>Papildomas katalizatoriaus kiekis arba papildomas kiekis greitiklio SIGNODUR accelerator prie 20 °C temperatūros sutrumpina produkto gyvybingumo laiką. Sumažintas katalizatoriaus kiekis arba papildomas kiekis lėtiklio SIGNODUR inhibitor prie 20 °C temperatūros prailgina produkto gyvybingumo laiką. Smulkesni nurodymai yra sudėti į SIGNODUR accelerator SIGNODUR inhibitor techninį duomenų lapą.</p> <p>Ant naujos asfalto dangos būtina iš anksto padaryti produkto adhezijos testą su paviršiumi.</p> <p>Dviejų komponentų šaltas plastikas negali būti dengiamas and seno nusidėvėjusio ženklavimo, nudažyto su plonasluoksniais dažais.</p> <p>Kad užtikrinti tinkamą produkto sukibimą su seno permalto asfalto danga, rekomenduojama paviršių impregnuoti su gruntu SIGNO primer 2K PUR.</p> <p>Dengiant ant betono, prieš padengiant produktą, reikia nuvalyti apsauginį sluoksnį nuo betono (jei toks buvo uždėtas). Kad užtikrinti tinkamą produkto sukibimą su betono danga, būtina paviršių impregnuoti su gruntu SIGNO primer 2K PUR.</p>

<b>PAKUOTĖ</b>	Balta	15 kg; 30 kg	kibiras
	Geltona	15 kg	kibiras
	Raudona	15 kg	kibiras
	Mėlyna	15 kg	kibiras
	Žalio	15 kg	kibiras
	Juoda	15 kg	kibiras
<b>SAUGOJIMAS</b>	Produkto galiojimo laikas mažiausiai 6 mėnesiai, saugant originalioje uždarytoje taroje, sausoje ir vėsioje patalpoje prie max. 25 °C temperatūros.		
<b>ŽYMĖS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugumo nurodymai sudėti saugos duomenų lape ir produkto etiketėje.</li> <li>2. Papildomos informacijos galima rasti <a href="http://www.helios.si">www.helios.si</a>.</li> <li>3. Papildomas bendras technines instrukcijas žiūrėkite medžiagų, skirtų kelių ženklavimui, techninėje informacijoje.</li> <li>4. Techninė informacija yra paremta žiniomis, gautomis laboratorijoje ir iš praktinės patirties. Naudojant produktą kitokiomis nei nurodyta sąlygomis, mes negalime prisiimti atsakomybės už atliktus darbus ir garantuojame tik už paties produkto kokybę. Mes pasiliegame sau teisę keisti duomenis be išankstinio perspėjimo.</li> </ol>		

Ši techninė informacija papildo ir pakeičia visus ankstesnius techninius nesutapimus.

**Helios, Tovarna barv, lakov in umetnih smol, d.o.o.**

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija

T +386 1 722 40 00 | F +386 1 722 43 10 | E [info@helios.si](mailto:info@helios.si) | [www.helios.si](http://www.helios.si)