

Techninė informacija

SIGNODUR structural EQ

2- komponentė storasluoksnė kelių ženklinimo danga profiliuotam padengimui (1,5 – 7,0 mm)

PRODUKTO APRAŠYMAS

SIGNODUR struktural EQ - tai dviejų komponentų šaltas plastikas, pagrinde skirtas mašiniam padengimui, turintis geras fizines ir chemines savybes. Naudojant šį produktą galima išgauti skirtingą paviršiaus struktūrą, kas užtikrina aukštesnę saugumą, kai yra skleidžiamas garsinis įspėjimas kertant šį ženklinimą ir pagerina naktinį matomumą šlapiu oru.

PRODUKTO SAVYBĖS

Spalva:	Balta
Tankis:	1,87 ± 0,06 kg/dm ³ (20 °C)
Sausų dalelių kiekis:	min. 99,8 wt. % su katalizatoriumi ir pasibaigus reakcijai
Maišymo santykis:	SIGNODUR structural EQ : miltelinis katalizatorius = 100 : 1 SIGNODUR structural EQ : skystas katalizatorius = 98 : 2
Gyvybingumas:	11 min (20 °C)

ATITIKIMAS SERTIFIKAVIMUI

BASt sertifikatas	2018 1 DK 02.09
ZDZ SILNIČNI VYVOJ sertifikatas	208/C5/2018/4.1

DARBINĖS SĄLYGOS	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. Produkto dengimas neatitinkantis paminėtoms sąlygoms yra galimas pagal nurodytas instrukcijas naudojant priedus SIGNODUR accelerator SIGNODUR inhibitor.
PRODUKTO PARUOŠIMAS	Produkto nereikia skiesti ir būtina gerai išmaišyti prieš naudojant. Katalizatorius įmaišomas į produktą pagal nurodytą santykį prieš pat padengimą.
PADENGIMAS	Padengimas atliekamas su mašina, skirta dviejų komponentų šaltam plastikui dengti.
PRODUKTO IŠEIGA	Sauso sluoksnio storis priklauso nuo padengimo būdo arba profiliavimo pasirinkimo (struktūrinis, aglomeruotas, taškinis) ir vidutinė produkto išeiga yra 2,5 – 3,0 kg/m ² : produkto SIGNODUR struktural EQ nuo 2,5 iki 3,0 kg/m ² + miltelinis katalizatorius nuo 0,025 iki 0,030 kg/m ² arba produkto SIGNODUR struktural EQ nuo 2,5 iki 3,0 kg/m ² + skystas katalizatorius nuo 0,050 iki 0,060 kg/m ² . Dengiant pilną liniją produkto išeiga min. 4,0 kg/m ² .

STIKLO RUTULIUKŲ IŠEIGA	Ženklinimo retro-reflekcinės savybės pasiekiamos beriant stiklo rutuliukus po 0,3 – 1,0 kg/m ² max. per 5 sekundės po produkto padengimo. Geresniam motomumui lietingu oru užtikrinti rekomenduojama naudoti stiklos rutuliukus, kurių granuliacija yra iki 1400 μm.
LAIKAS EISMO PALEIDIMUI	Esant oro ir paviršiaus temperatūrai 20°C, santykinei drėgmei 60% ir produkto išeigai 2,5 iki 3,0 kg/m ² gamintojo rekomenduojamas laikas, kai galima atidaryti eismą, yra apie 20 minučių. Prie kitokių sąlygų produkto kietėjimo laikas skiriasi.
VALYMAS	Skiediklis SIGNO E naudojamas mašinos ir įrankių valymui.
ĮSPĖJIMAI	<p>Papildomas katalizatoriaus kiekis arba papildomas kiekis greitklio 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 doumenų 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 ženklinimo, 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>

PAKUOTĖ	15 kg	kibiras
	30 kg	kibiras
	350 kg	statinė
	1600 kg	konteineris
SAUGOJIMAS	Produkto galiojimo laikas mažiausiai 6 mėnesiai, saugant originalioje uždarytoje taroje, sausoje ir vėsioje patalpoje prie max. 25 °C temperatūros.	
ŽYMĖS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saugumo nurodymai sudėti saugos duomenų lape ir produkto etiketėje. 2. Papildomos informacijos galima rasti www.helios.si. 3. 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. 	

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 | www.helios.si