



NILA®-Plast GP 2.0-3.0 (II tipas)

Klojama ir įklojama karštai apdorojama termoplastinė masė II tipo kelio ženkliniui, eismo klasė P7

Naudojimas

Nesvarbu, ar ženklinio medžiaga klojama ant paviršiaus, ar įklojama į jį, NILA®-Plast GP 2.0-3.0 (II tipas) yra tinkamas pasirinkimas: šios dervos pagrindu pagamintos ženklinio medžiagos rišiklis ir sudėtis specialiai parinkti taip, kad sklandžiai tiktų abiem apdorojimo būdams. NILA®-Plast GP 2.0-3.0 (II tipas) tinka ženklinti visų rūšių asfalto kelio paviršius – kelius, greitkelius, sporto aikštynus, oro uostus ir automobilių stovėjimo aikšteles – ir užtikrina geresnę nakties retrorefleksiją šlapiu oru.

Standartai: DIN EN 1436, EN 13197

Savybės

- karštai apdorojama termoplastinė masė II tipo ženkliniui
- geresnė nakties retrorefleksija šlapiu oru
- tinkama tiek paviršiniam klojimui, tiek įklojimui
- aukštos kokybės ženklinio medžiaga su akmens miltais, smėliu ir stiklo karoliukais
- aukšta minkštėjimo temperatūra, didelis atsparumas deformacijoms, mažas dilimas
- geras sukibimas, puikus prilipimas, paprasta apdoroti

Naudojimo instrukcija

Apdorojimas

NILA®-Plast GP 2.0 klojama esant 180–210 °C temperatūrai 3 mm sluoksnio storio – traukiamu skirstytuvu arba ekstrudavimo būdu, arba klojama ir įklojama 3/5 mm ar 6/8 mm sluoksnio storio. Klojant ant dar šiltos termoplastinės masės iš karto turi būti užbarstoma 450 g/m² užbarstomųjų stiklo karoliukų WEISSKER DUOLUX® 121 AH 1 (125–1180 µm) santykiu 3:1, kad būtų užtikrinta reikalinga nakties retrorefleksija. Nakties retrorefleksija šlapiu oru pasiekama dėl ant paviršiaus klojamos arba įklojamos termoplastinės masės šiurkštumo, įbarstytų užbarstomųjų karoliukų ir didesnio skersmens premix stiklo karoliukų. Kelio danga turi būti sausa, švari, be dulkių ir alyvos. Pavasarį ir rudenį būtina atsižvelgti į santykinę oro drėgmę (rasos tašką). Jei minimali oro temperatūra žemesnė nei +5 °C, prieš klojimą kelio danga turi būti pašildoma. Papildomos sąnaudos dėl pagrindo šiurkštumo skaičiuojamos atskirai.

Medžiagų sąnaudos

Esant 3 mm sluoksnio storiui: 6,18 kg/m². Pagal plotį: 10 cm → 618 kg/1 000 m; 12 cm → 742 kg/1 000 m; 15 cm → 927 kg/1 000 m.

Laikymas

Blokinės medžiagos galiojimo trukmė neribota. Miltelinės medžiagos galiojimo trukmė – vieni metai.

Pakuotė

Plokščia dėžė (blokinė medžiaga): 25 kg (40 vnt. ant padėklo). Polietileno maišas (miltelinė medžiaga): 20 kg (42 vnt. ant padėklo).

Techniniai duomenys

Pagrindas	angliavandenilinė derva, kvarcinis smėlis, užpildas
Tirpiklis	be tirpiklių
Spalva	balta
Reikalingų darbo operacijų skaičius	1
Savitoji masė	apie 2,06 g/cm ³
Minkštėjimo temperatūra (Wilhelmi)	apie 101 °C
Nüsselio deformacija	apie 1,0
Slydimas atsparumas	≥ 45 SRT vienetai
Sausoji liekana	100 %
Atsparumas dilimui (BAST, 4 mln. pervažiavimų)	≥ 90 % (P7 klasė, EN 13197)

www.biguma.lt | info@biguma.lt

BIGUMA
B A L T I C 

Ši informacija atitinka mūsų naujausią turimą informaciją. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti numatyta tikslui.