



NILA®-Plast GP 3.0-W (II tipas)

Karštai apdorojama termoplastinė masė, tinkanti tiek paviršiniam klojimui, tiek įklojimui, II tipo ženklinimui, eismo klasė P7

Naudojimas

NILA®-Plast GP 3.0-W (II tipas) – aukštos kokybės termoplastinė ženklinimo medžiaga, skirta ženklinti visų rūšių asfalto eismo paviršius: kelius, greitkelius, sporto aikštynus, aerodromus ir automobilių stovėjimo aikštes. Geresnė nakties retrorefleksija šlapiu oru pasiekama dėl į masę įmaišytų didelio skersmens stiklo karoliukų ir papildomai užbarstomų aukštos kokybės stiklo karoliukų. Termoplastinė masė pasižymi aukšta minkštėjimo temperatūra, dideliu atsparumu deformacijoms, mažu dilimu, geru sukibimu, puikiu prilipimu ir patogiomis klojimo savybėmis. NILA®-Plast GP 3.0-W (II tipas) tiekama 25 kg plokščiose dėžėse, 20 kg polietileno maišuose ir 250 kg didmaišuose.

Standartai: DIN EN 1436, ZTV M 13

Savybės

- karštai apdorojama termoplastinė masė II tipo ženklinimui
- tinkama tiek paviršiniam klojimui, tiek įklojimui
- aukštos kokybės ženklinimo 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 3.0-W 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 500 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). Didmaišis (miltelinė medžiaga): 250 kg (4 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
Slydimo atsparumas	≥ 45 SRT vienetai
Sausoji liekana	100 %
Atsparumas dilimui (BAST, 4 mln. pervažiavimų)	≥ 90 % (P7 klasė, ZTV M 13)

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 numatytam tikslui.