

NILA[®]-Plast

PRO 125 / II (type I)



Dikke-film-markering – thermoplast (type I) van verkeersklasse P7 opgelegd en ingelegd – BAST RPA-testnummer: 2013 1DH 01.21, voor markeringen van de groepen B en C (tot 15.000 GEI) en groep A (> 15.000 GEI) volgens paragraaf 5.4 van ZTV M 13

| | | | |
|-----------------------|----------|-----------------|----------------|
| Classificatie volgens | ZTV M 13 | Nieuwe staat | R4, Q5, S1, T2 |
| | | Gebruikte staat | R3, Q5, S1, P7 |

in de geschiktheidstests van het BAST.

| | |
|-----------|------|
| Laagdikte | 3 mm |
|-----------|------|

Productbeschrijving

NILA[®]- Plast PRO 125 / II (type I) is een kunstharsgebonden thermoplastisch wegmarkeringsmateriaal, gevuld met hoogwaardig steenmeel, fijn zand en glasparels. De nachtzichtbaarheid (retroreflectie) van het aangebrachte materiaal wordt bereikt door grote glasparels die in de massa zijn gemengd, en door nagestrooide hoogwaardige glasparels.

Testrapport

NILA[®]- Plast PRO 125 / II (type I) werd op het draaitafeltestsysteem (RPA) van het BAST (Duitse federale instituut voor wegen) op slijtvastheid en de ontwikkeling van de verkeerstechnische eigenschappen getest.

Toepassingsgebieden

Oplegbaar reflecterend thermoplastisch wegmarkeringsmateriaal voor het maken van markeringen op alle types verkeersoppervlakken van asfalt, zoals straten, autosnelwegen, sportvelden, vliegvelden en parkings, waarbij hoge eisen aan de markeringen worden gesteld, voor groepen B en C (tot 15.000 GEI) en groep A (> 15.000 GEI).

Eigenschappen

NILA[®]- Plast PRO 125 / II (type I) is een hoogwaardig wegmarkeringsmateriaal met een hoog verwekingspunt, een hoge weerstand tegen vervorming en slijtage, een goede grip, een zeer goede hechting en uitstekende aanbreng-eigenschappen. Na afkoeling (afhankelijk van de temperatuur van de lucht en het wegdek) is de markering snel overrijdbaar. Aanbevolen duur: ca. 5 tot 10 minuten. De verkeerstechnische eigenschappen van NILA[®]- Plast PRO 125 / II (type I) met het nastrooimengsel Potters Europe 3D AC05 + M72 3:1 volgens DIN EN 1436 in de praktijk:

| | Nieuwe staat | Gebruikte staat |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dagzichtbaarheid | Q4 ≥ 200 mcd/m ² ·lx | Q3 ≥ 130 mcd/m ² ·lx |
| Nachtzichtbaarheid droog | R4 ≥ 200 mcd/m ² ·lx | R2 ≥ 100 mcd/m ² ·lx |
| Grip | S1 ≥ 45 SRT-eenheden. | |

De slijtvastheid onder de testomstandigheden van de RPA bedroeg ≥ 90 % na 4 miljoen overrijdingen. Dit komt overeen met verkeersklasse P7 volgens paragraaf 5.2 ZTV M 13.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek TEWE Bauchemie

NILA®- Plast PRO 125 / II (type I)

Technische gegevens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Basis: | koolwaterstofhars, kwartszand en steenmeel |
| Oplosmiddelen: | geen |
| Kleur: | wit |
| Benodigde aanbrengfasen: | opleggen, nastrooien |
| Droogstofgehalte: | 100 % |
| Dichtheid (soortelijk gewicht): | ca. 2,04 g/cm ³ |
| Verwerkingspunt volgens Wilhelmi: | ca. 101 °C |
| Vervormbaarheid volgens Nüssel: | ca. 1,0 |
| Grip: | ≥ 45 SRT-eenheden |

Verwerking

NILA®- Plast PRO 125 / II (type I) wordt bij een temperatuur van 180 tot 210 °C met behulp van een slof of zelfrijdende markeermachine in een laagdikte van 3 mm op het wegdek aangebracht. Het te markeren oppervlak moet droog, schoon en vrij van stof, olie en vet zijn. Vooral in de lente en de herfst moet rekening worden gehouden met dauwvorming door het onderschrijven van het dauwpunt. Als de minimale temperatuur van +5 °C wordt onderschreden, moet het wegdek worden voorverwarmd.

Door de aangebrachte massa onmiddellijk met 300 g/m² nastrooimengsel Potters Europe 3D AC05 + M72 3:1 te bestrooien, worden de vereiste initiële reflectie bereikt.

Verbruik

Het verbruik bedraagt bij een laagdikte van 3 mm 6,18 kg/m² en bij een streepbreedte van:

| | |
|-------|------------------|
| 10 cm | 612 kg / 1.000 m |
| 12 cm | 734 kg / 1.000 m |
| 15 cm | 918 kg / 1.000 m |

wanneer de streep ononderbroken doorloopt.

Er moet specifiek rekening worden gehouden met extra verbruik als gevolg van de ruwheid van de ondergrond enz.

Levering en opslag

NILA®- Plast PRO 125 / II (type I) wordt als

blokken in platte dozen van ca. 25 kg op wegwerppallets van 40 stuks

of als

poeder in polyetheenzakken van 25 kg op wegwerppallets van 40 zakken

geleverd.

Als blok kan NILA®- Plast PRO 125 / II (type I) voor onbepaalde tijd worden opgeslagen en als poeder voor een jaar.

Een markering volgens wettelijke voorschriften is niet vereist.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 01/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37

@ info@dga.de

🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek TEWE Bauchemie