

NILA[®]-Spray SpK 2.0-1.5 (type II)



Verspuitbare thermoplast

Dunne-film-markering – verspuitbare thermoplast van verkeersklasse (type II) P6 opgelegd – BAST RPA-testnummer: 2013 1DX 11.05 voor markeringen van de groepen A en B (tot 15.000 GEI) volgens paragraaf 5.4 van ZTV M 13.

| | | |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Classificatie volgens ZTV M 13 | Nieuwe staat | R5, RW6, Q5, \geq S1, T2 |
| | Gebruikte staat | R5, RW4, Q5, S2, P6 |

in de geschiktheidstests van het BAST.

Laagdikte: 1,5 mm

Productbeschrijving

NILA[®]- Spray SpK 2.0 is een kunstharisgebonden 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. Het type bindmiddel en de samenstelling zijn zo gekozen, dat NILA[®]- Spray SpK 2.0 bijzonder geschikt is voor het maken van markeringen van verspuitbare thermoplast met betere nachtzichtbaarheid in natte omstandigheden (type II).

Testrapport

NILA[®]- Spray SpK 2.0-1.5 is op het draaitafelteststelsel (RPA) op slijtvastheid en de ontwikkeling van verkeerstechnische eigenschappen getest en werd door het BAST (Duitse federale instituut voor wegen) goedgekeurd.

Toepassingsgebieden

Verspuitbaar reflecterend thermoplastisch wegmarkeringsmateriaal voor het maken van markeringen op alle types verkeersoppervlakken van asfalt, zoals straten, autosnelwegen, sportvelden, vliegvelden en parkings, voor overreden markeringen van de groepen A en B (tot 15.000 GEI).

Eigenschappen

NILA[®]- Spray SpK 2.0 is een hoogwaardig wegmarkeringsmateriaal met een hoog verwekingspunt, een hoge weerstand tegen vervorming en slijtage, een goede grip, een zeer goede hechting en uitstekende aanbrengelijke 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[®]- Spray SpK 2.0 2.0-1.5 met het nastrooimengsel WEISSKER DUOLUX[®] 121 AH 1 (112 tot 1180 μ m) 3:1 volgens DIN EN 1436 in de praktijk:

| | Nieuwe staat | Gebruikte staat |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dagzichtbaarheid | Q4 \geq 200 mcd/m ² ·lx | Q3 \geq 130 mcd/m ² ·lx |
| Nachtzichtbaarheid droog | R3 \geq 150 mcd/m ² ·lx | R2 \geq 100 mcd/m ² ·lx |
| vochtig | RW2 \geq 35 mcd/m ² ·lx | RW1 \geq 25 mcd/m ² ·lx |
| Grip | S1 \geq 45 SRT-eenheden | |

De slijtvastheid onder de testomstandigheden van de RPA bedroeg \geq 90 % na 2 miljoen overrijdingen. Dit komt overeen met verkeersklasse P6 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

Technische gegevens

| | |
|----------------------------------|---|
| Basis | koolwaterstofhars, hoogwaardige kwartszand en steenmeel |
| Oplosmiddelen | geen |
| Kleur | wit |
| Benodigde aanbrengfasen | 1 |
| Droogstofgehalte | 100 % |
| Dichtheid (soortelijk gewicht) | ca. 1,90 g/cm ³ |
| Verwerkingspunt volgens Wilhelmi | ca. 98 °C |
| Vervormbaarheid volgens Nüssel | ca. 1,0 |
| Grip | ≥ 45 SRT-eenheden |

Verwerking

NILA®- Spray SpK 2.0 wordt bij een temperatuur van 200 tot 220 °C met behulp van een zelfrijdende markeermachine al spuitend met een extruder of slof met een laagdikte van 1,5 mm op het wegdek aangebracht. Door de aangebrachte massa onmiddellijk met 450 g/m² nastrooimengsel WEISSKER DUOLUX® 121 AH1 (125 tot 1180 µm) 3:1 volgens de geschiktheidstest te bestrooien, worden de vereiste initiële reflectie en grip bereikt. 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 overschreden, moet het wegdek worden voorverwarmd.

Verbruik

Het verbruik bedraagt bij een laagdikte van 1,5 mm 2,85 kg/m² en bij een streepbreedte van:

| | |
|-------|------------------|
| 10 cm | 285 kg / 1.000 m |
| 12 cm | 342 kg / 1.000 m |
| 15 cm | 428 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®- Spray SpK 2.0 wordt als

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

of als

poeder in polyethyleenzakken van 25 kg op wegwerppallets van 40 zakken

geleverd.

Als blok kan NILA®- Spray SpK 2.0 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