



## Thermoplast voor fietspaden - opgelegd

### Productbeschrijving

NILA®- Field is een thermoplastische massa op basis van kunsthars, gevuld met hoogwaardig steenmeel, zand en gebroken fijne korrels. NILA®- Field is verkrijgbaar in de kleuren rood, tomaatrood, verkeersrood en verkeersgroen.

### Toepassingsgebieden

NILA®- Field kan in het algemeen worden gebruikt om asfaltoppervlakken te kleuren. NILA®- Field is met name geschikt voor de gekleurde markering van fietsstroken op zwaar belaste verkeersoppervlakken van asfalt, maar ook voor het scheiden van rijstroken in een zogenoemd 2-1-systeem.

### Eigenschappen

NILA®- Field wordt gekenmerkt door de kleurvaste signaalwerking, een hoge grip en duurzaamheid. Na afkoeling (afhankelijk van de temperatuur van de lucht en het wegdek) is de coating snel overrijdbaar. Aanbevolen duur: ca. 5 tot 10 minuten.

### Technische gegevens

Basis	koolwaterstofhars, hoogwaardige kwartszand en steenmeel		
Oplosmiddelen	geen		
Kleur	rood	tomaatrood, verkeersrood	verkeersgroen
Droogstofgehalte	100 %	100 %	100 %
Dichtheid (soortelijk gewicht)	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,93 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,94 g/cm <sup>3</sup>
Grip (SRT-eenheden)	ca. 64	ca. 51	ca. 51
Verwerkingspunt volgens Wilhelmi	ca. 103 °C	ca. 97 °C	ca. 100 °C
Vervormbaarheid volgens Nüssel	ca. 1,3	ca. 1,0	ca. 1,0

### Eigenschappen

NILA®- Field wordt bij een temperatuur van 170 tot 190 °C met behulp van een bak of slof in een laagdikte van ca. 3 mm aangebracht. Het te coaten 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 onderschrijden van het dauwpunt. Als de minimale temperatuur van +5 °C wordt onderschreden, moet het wegdek worden voorverwarmd.

### Verbruik

Het verbruik bedraagt bij een nominale laagdikte van 3 mm:

NILA®- Field - rood	ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup>
NILA®- Field - tomaatrood	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>
NILA®- Field - verkeersrood	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>
NILA®- Field - verkeersgroen	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>

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

### 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

### Levering en opslag

NILA®- Field wordt als

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

Als blok kan NILA®- Field 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](http://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](http://www.dga.de)

#### Fabrikant

Fabriek TEWE Bauchemie