

# **NILA®-Spray**

## **SpK 2.0-1.5 (тип II)**



### **Горячий пластик**

Тонкослойная маркировка – горячий пластик класса дороги (тип I) Р6, наноситься – проверочный номер ФДВ ПВГ: 2013 1DX 11.05, для маркировок групп А и В (до 15.000 СОЕП) согласно Разделу 5.4 Дополнительных технических условий М 13.

распределение по категориям согласно ZTV M 13	Новое состояние	R4, Q5, ≥S1, T1
при аттестационном испытании ФДВ толщиной слоя:	Эксплуатационное состояние	R4, Q5, S2, P6
		1,5мм

### **Описание продукта**

NILA®- Spray SpK 2.0 - это термопластичный, смолянистый материал для разметки дорог, наполненный отборным минеральным порошком, мелким песком и стеклошариками. Ночная видимость (светоотражение) нанесенного материала достигается за счет смещивания высококачественных стеклянных бусин в массе и их дополнительного рассеивания по поверхности. Способ связывания и совмещения был выбран таким образом, чтобы NILA®- Spray SpK 2.0 особенно хорошо подходил для создания маркировок как горячий пластик.

### **Протокол испытаний**

NILA®- Spray SpK 2.0-1.5 прошел проверку на испытательной ротативной установке Федерального дорожного ведомства на прочность на износ и развитие транспортно-технических свойств и получил допуск от ФДВ.

### **Области применения**

Распыляемый, отражающий и термопластичный материал для обозначения и маркировки дорожных покрытий всех видов с асфальтобетона, к примеру дороги, автобаны, спортивные, аэродромные и парковочные площадки, для групп А и В (до 15.000 СОЕП), маркировки, которые подвергаются проезду.

### **Свойства**

NILA®- Spray SpK 2.0 - это высококачественный маркировочный материал, характеризующийся высокой температурой размягчения, высокой стойкостью к деформации, низким абразивным износом и хорошим сцеплением с очень хорошими адгезионными и установочными свойствами. После охлаждения (в зависимости от температуры воздуха и дорожного покрытия) разметку можно пускать под движение в течение короткого времени. Приблизительное значение: примерно 5-10 минут. Связанные с движением свойства на практике NILA®- Spray SpK 2.0-1.5 со смесью для посыпания WEISSKER DUOLUX® 121 AH 1 (112-1180 мкм) 3:1 по стандарту DIN EN 1436:

	Новое состояние	Эксплуатационное состояние
Дневная видимость	Q4 ≥ 200 mcd/m²·lx	Q3 ≥ 130 mcd/m²·lx
Дневная видимость	R3 ≥ 150 mcd/m²·lx	R2 ≥ 100 mcd/m²·lx
влажный	RW2 ≥ 35 mcd/m²·lx	RW1 ≥ 25 mcd/m²·lx
шероховатость	S1 ≥ 45 SRT-единиц	

### **Центральная продажа**

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

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

### **Производитель**

Завод TEWE Bauchemie

Износостойкость по условиям тестирования ПВГ составила после 2 миллионов колесных обкатов ≥ 90 %. Это соответствует классу дороги Р6 согласно Раздела 5.2 ZTV M 13.

### Технические данные

Основа:	углеводородная смола, Кварцевый песок и минеральный порошок
Растворитель:	не содержит
Цвет:	белый
Необходимые рабочие процессы:	1
Сухой остаток:	100 %
Объёмный вес (специальный вес):	прим. 1,90г/см <sup>3</sup>
Температура размягчения за методом Вильгельми:	прим. 98 °C
Деформирование за методом Нюсселя:	прим. 1,0
Шероховатость:	≥ 45 SRT- единиц

### Применение

NILA®- Spray SpK 2.0 наноситься при температуре 200-220 °C толщиной слоя 1,5мм с помощью автономного распределительного устройства процессом распыления, экструдером или караткой на поверхность. Благодаря прямому посыпанию нанесенной мастики с 450г/м<sup>2</sup> смесь WEISSKER DUOLUX® 121 АН 1 (125 до 1180 мкм) 3:1 соответственно квалификационному испытанию достигается необходимое начальное отражение и шероховатость. Поверхность, подлежащая маркировке, должна быть сухой, чистой, не содержать пыль, масло и жир. Особенно весной и осенью следует наблюдать образование росы из-за падения ниже точки росы. Если температура опускается ниже минимальной +5 °C, необходим предварительный нагрев поверхности.

### Расход

Расход составляет при 3мм толщины слоя 6,18кг/м<sup>2</sup> и ширине слоя

10см	285кг / 1.000м
12см	342кг / 1.000м
15см	428кг / 1.000м

на равномерный длине разметки.

Следует особенно учитывать больший расход в связи с шероховатостью основы и т.п.

### Поставка и хранение

NILA®- Spray SpK 2.0 поставляется как

блочный товар в плоских 25кг картонных коробках, на: одноразовых поддонах по 40шт или в качестве порошка в 25кг полиэтиленовых мешках, на: одноразовых поддонах по 40 мешков на каждой NILA®- Spray SpK 2.0 как блочный товар не имеет ограничений срока хранения, а как порошок должен храниться один год.

Обозначение в понятии ведомственных предписаний отсутствует.

Настоящая памятка данного продукта соответствует настоящей технической информации. Приведенные в ней данные являются средними значениями при нормальных условиях. Продукт необходимо использовать строго по назначению. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по специальным вопросам. Мы сохраняем за собой право на изменения в любой момент [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/20

### Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Германия

☎ +49 231 395797 - 37    @ [info@dga.de](mailto:info@dga.de)     [www.dga.de](http://www.dga.de)

### Производитель

Завод TEWE Bauchemie