

NILA®-Spray

SpK 2.0-1.5 (тип II)



Горячий пластик

Тонкослойная маркировка – горячий пластик класса дороги (тип I) P6, наносится –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 М 13	Новое состояние	R4, Q5, $\geq S1$, T1
при аттестационном испытании ФДВ	Эксплуатационное состояние	R4, Q5, S2, P6
толщиной слоя:		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 смешивания 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 все 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	$Q4 \geq 200 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$	$Q3 \geq 130 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$
Дневная видимость сухой	$R3 \geq 150 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$	$R2 \geq 100 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$
влажный	$RW2 \geq 35 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$	$RW1 \geq 25 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$
шероховатость	$S1 \geq 45 \text{ SRT-единиц}$	

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 $\geq 90\%$. Это соответствует классу дороги P6 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 ³
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 кареткой на поверхность. Благодаря прямому посыпанию нанесенной мастики с 450г/м² смесью WEISSKER DUOLUX® 121 AN 1 (125 до 1180 µm) 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/м² 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.

Rev.: 01/20

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