

Техническая информация

SIGNODUR G

двухкомпонентная толстослойная краска для укладки (2,0 – 2.5 мм)

ОПИСАНИЕ	<i>SIGNODUR G</i> двухкомпонентный холодный пластик для укладки, обладает отличными физико - химическими свойствами. Краска предназначена для получения неструктурированной поверхности.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет	белый, желтый, красный, голубой, зеленый, черный
	Плотность	1,80 – 1,88 кг/дм ³ (20 °С)
	Концентрация сухого вещества	минимально 99,8 % по весу после добавления катализатора и протекания реакции
	Соотношение смешивания	<i>SIGNODUR G</i> : порошковый катализатор = 100 : 1 <i>SIGNODUR G</i> : жидкий катализатор = 98 : 2
	Pot life	12 минут (20 °С)
СООТВЕТСТВИЕ СЕРТИФИКАТАМ	VUD	сертификат SK05-ZSV-0221
	ZDZ SILNIČNI VYVOJ	сертификат 208/C5/2010/11.1
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	Сухая, чистая поверхность, без следов пыли, солей и технических масел. Температура воздуха от +10 °С до +30 °С, отн. влажность воздуха не более 80%. Без добавления в краску <i>SIGNODUR</i> ускорителя или <i>SIGNODUR</i> замедлителя температура поверхности должна быть в пределах от +10 °С до +50 °С. Нанесение материала без соблюдения рабочих условий возможно в соответствии с рекомендациями из технических информации на <i>SIGNODUR</i> ускоритель и <i>SIGNODUR</i> замедлитель.	
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	Краска не разбавляется и лишь тщательно перемешивается перед использованием.	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Нанесение вручную гладилкой: – края поверхности для разметки обозначаются клейкой лентой – катализатор тщательно вмешивается в основную краску – смесь вытряхивается на обозначенную поверхность и выравнивается в толщине слоя 2,0 – 2,5 мм – сразу же посыпаются стеклянные шарики – клейкая лента удаляется до отверждения материала. Нанесение машинным путем: Нанесение оборудованием, предназначенным для укладки 2К холодного пластика.	
РАСХОД МАТЕРИАЛА	Расход материала при толщине сухой пленки 2,0 мм составляет 4,0 кг/м ² , по компонентам: 4,0 кг/м ² <i>SIGNODUR G</i> + 0,040 кг/м ² порошкового катализатора или 4,0 кг/м ² <i>SIGNODUR G</i> + 0,080 кг/м ² жидкого катализатора.	
РАСХОД ПОСЫПА	Ретроотражающие свойства разметочных обозначений достигаются посыпанием стеклянных шариков в количестве 0,3 - 0,5 кг/м ² не позднее, чем за 5 сек после нанесения краски. Для лучшей видимости разметочных обозначений в дождливую погоду рекомендуется использовать стеклянные шарики грануляции до 1300 мкм, обработанных противоскользящим средством.	
ВРЕМЯ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	При соблюдении следующих условий: температура воздуха и дорожного полотна 20 °С, отн. влажность 60%, расход краски 4,0 кг/м ² составляет время до начала эксплуатации 25 мин. В других условиях время отверждения изменяется.	

**ОЧИСТКА
ОБОРУДОВАНИЯ** Для очистки рабочего оборудования используется SIGNO разбавитель или SIGNO E разбавитель.

ВНИМАНИЕ Дополнительный объем катализатора и/или SIGNODUR ускорителя при $T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ снижает pot life. Снижение объема катализатора и/или добавка SIGNODUR замедлителя при $T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ продлевает pot life.
Подробные рекомендации содержатся в технических информациях по SIGNODUR ускорителю и SIGNODUR замедлителю.
Перед началом работ на новом асфальтном покрытии необходимо провести испытания адгезии на небольшом участке поверхности.
Не допускается наносить холодный пластик 2K на малоэксплуатируемые старые обозначения, окрашенные тонкослойными красками для разметки дорог.
Для обеспечения качественной адгезии краски к старому фрезаному асфальтному покрытию рекомендуется обработка его SIGNO праймером 2K PUR.
В случае обработки бетонной поверхности защитным покрытием, его необходимо удалить перед нанесением краски. Для обеспечения качественной адгезии краски к бетонной поверхности, поверхность обязательно должна обрабатываться SIGNO праймером 2K PUR.

РАСФАСОВКА

15 кг	ведро
30 кг	ведро
280 кг	бочка

ХРАНЕНИЕ Срок хранения материала составляет не менее 6 месяцев при условии хранения в оригинальной заводской таре, в сухом и холодном помещении при температуре не выше $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Инструкции по безопасности находятся в Свидетельстве безопасности и на этикетке материала.
2. Дополнительная информация находится на сайте www.helios.si.
3. Смотрите Общие рекомендации по работе с красками для разметки дорог, прилагаемые к техническим информациям.
4. Технические информации являются результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы ни в коем случае не несем ответственности в случае использования продукции вне нашего контроля и гарантируем лишь качество самого материала. Мы сохраняем за собой право на возможные изменения без предварительного уведомления покупателей.