

Техническая информация

SIGNODUR KSP 98:2 компонент А SIGNODUR KSP 98:2 компонент Б

двухкомпонентная толстослойная краска для разметки распылением (0,3 – 1,2 мм)

ОПИСАНИЕ	SIGNODUR KSP двухкомпонентный холодный пластик для распыления, обладает отличными физико - химическими свойствами. Система содержит компоненты А, Б и катализатор, соотношение компонентов А : Б = 1 : 1.		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет	белый	
	Плотность	1,57 ± 0,05	кг/дм ³ (20 °С)
	Вязкость компонента А	30 – 47	сек, DIN 53211 – 6 (20 °С)
	Вязкость компонента Б	30 – 47	сек, DIN 53211 – 6 (20 °С)
	Концентрация сухого вещества	минимально 99,8	% по весу после добавления катализатора и протекания реакции
	Соотношение смешивания	SIGNODUR KSP 98:2 компонент А : порошковый катализатор = 100 : 2 SIGNODUR KSP 98:2 компонент А : жидкий катализатор = 96 : 4 SIGNODUR KSP 98:2 компонент А : SIGNODUR KSP 98:2 компонент Б = 1 : 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 SIGNODUR ускорителя или SIGNODUR замедлителя температура поверхности должна быть в пределах от +10 °С до +35 °С. Нанесение материала без соблюдения рабочих условий возможно в соответствии с рекомендациями из технических информационных на SIGNODUR ускоритель и SIGNODUR замедлитель.		
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	Краска не разбавляется и лишь тщательно перемешивается перед использованием. Катализатор в предписанном объеме тщательно вмешивается в компонент А. Готовая смесь стабильна не менее 48 час при комнатной температуре. При температуре краски выше 50 °С готовая смесь стабильна до 2 час. Рекомендуется подготовить дневной расход компонента А. Процесс отверждения начинается сразу же после контакта смеси с катализатором активированного комп. А и ком. Б.		
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Нанесение оборудованием, предназначенным для распыления 2К холодного пластика и обеспечивающим смешивание компонентов А и Б в соотношении 1:1 непосредственно в распылительном устройстве. Комбинация специальной машинной технологии и краски обеспечивает легкое нанесение, более толстый слой и сокращение времени отверждения. Краска может также использоваться в системах airless.		
РАСХОД МАТЕРИАЛА	Средний расход системы материалов составляет 1,6 кг/м ² при толщине сухой пленки 1 мм, по компонентам: 0,8 кг/м ² SIGNODUR KSP комп. А + 0,8 кг/м ² SIGNODUR KSP комп. Б + 0,032 кг/м ² порошкового катализатора.		
РАСХОД ПОСЫПА	Ретроотражающие свойства разметочных обозначений достигаются посыпанием стеклянных шариков в количестве 0,5 - 1,0 кг/м ² не позднее, чем за 5 сек после нанесения материала. Для лучшей видимости разметочных обозначений в дождливую погоду рекомендуется использовать стеклянные шарики грануляции до 1300 мкм, обработанных противоскользким средством.		

ВРЕМЯ ДО НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	<i>При соблюдении следующих условий: температура воздуха и дорожного полотна 20 °С, отн. влажность 60%, расход краски 1,6 кг/м² составляет время до начала эксплуатации 15 мин. В других условиях время отверждения изменяется.</i>
ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ	<i>Для очистки рабочего оборудования используется SIGNO E разбавитель.</i>
ВНИМАНИЕ	<i>Дополнительный объем катализатора и/или SIGNODUR ускорителя при T = 20 °С снижает pot life. Снижение объема катализатора и/или добавка SIGNODUR замедлителя при T = 20 °С 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 малозэксплуатируемые 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.</i>
РАСФАСОВКА	<i>30 кг ведро 1500 кг контейнер</i>
ХРАНЕНИЕ	<i>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 °С.</i>
ПРИМЕЧАНИЯ	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Инструкции по безопасности находятся в Свидетельстве безопасности и на этикетке материала.</i><i>2. Дополнительная информация находится на сайте www.helios.si.</i><i>3. Смотрите Общие рекомендации по работе с красками для разметки дорог, прилагаемые к техническим информациям.</i><i>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.</i>