

Описание	Быстросохнущее однокомпонентное селективное промышленное лакокрасочное покрытие для солнечных коллекторов с высоким коэффициентом поглощения. Краска эффективно защищает от коррозии, формирует стойкую и прочную пленку, имеет отличную адгезию к стальным поверхностям. Абсолютно не отражает солнечную энергию, имея коэффициент поглощения не менее 96%. Идеально подходит для производства солнечных батарей и прочих конструкций, где необходима абсорбция ультрафиолетового, видимого, инфракрасного излучений.	
Техническая информация	Цвет	Черный
	Блеск	Матовый
	Плотность	1,25 кг/литр
	Сухой остаток	40-45 % по объему
	Расход	7-9 м ² /литр (при 50 мкм)
	Термостойкость	260 °C
	Коэффициент поглощения	0.96
	Летучие вещества	365 г/литр Готовый состав (+10% растворителя): 499 г/литр Нормы ЕС (2010): 500 г/литр
Время сушки (25°C)	Высыхание от пыли	10 мин
	Высыхание на ощупь	30 мин
	Высыхание	4 часа
	Полное отверждение	72 часа
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть обезжирена, очищена от грязи и пыли. Для оцинкованных, алюминиевых, медных и нержавеющей поверхностей рекомендуется использовать 360 фосфатирующий кислотный грунт.	
Нанесение	<p>Перед применением краску перемешать по всему объему тарного места перед применением. Наносить равномерными тонкими слоями. Рекомендуемое количество слоев: 1-2. Не покрывать двухкомпонентными красками.</p> <p>Методы нанесения: Кистью или валиком: разбавить растворителем на 10-20% Распыление безвоздушное (давление: 100-180 атм.): разбавить растворителем на 20%. Распыление воздушное (диаметр сопла: 2,0-2,2 мм, давление: 3-5 атм): разбавить на 10-20%</p> <p>Рекомендуемая толщина пленки 50 мкм Температура нанесения 5-35°C Растворитель 1015</p>	
Хранение	24 месяца в темном, прохладном месте (при 5-30°C)	

Данная техническая спецификация отменяет и заменяет все предыдущие изданные версии.

Информация, инструкции, рекомендации и характеристики, указанные в данной технической спецификации, являются результатом исследований, проведенных под контролем или в адаптированных условиях.

Необходимо установить фактические условия, в которых наносится продукт, в соответствии с указанными условиями, ответственность за это несет исключительно покупатель и/или лицо, работающее с данным продуктом.