

Описание	Однокомпонентное силиконовое покрытие для металлов, находящихся под воздействием высоких температур. В основе – силиконовая смола. Предназначено для металлических поверхностей, подвергающихся воздействию высоких температур до 600°C без потери цвета (выхлопные трубы, котлы, бойлеры, электростатические фильтры и т.д.)	
Техническая Информация	Цвет	Серебристый (600°C), черный (550°C), антрацит (600°C)
	Степень блеска	Матовый
	Плотность	1,20 (±0,05) кг/литр
	Сухой остаток	51% по весу 44% по объему
	Расход	10-15м ² /литр/толщина слоя (30-50 мкм)
	Вязкость	54-64 КЕ
	VOC*	470g/lt Использование максимум: (+5% растворителя): 499g/lt Нормы ЕС (2010): 500g/lt Подкласс: i – Одноупаковочное защитное покрытие, огнестойкое, тип SB
Время сушки (25°C)	Высыхание на ощупь	1-2 часа
	Межслойная выдержка	24 часа
	Высыхание	3 часа
	Полная полимеризация	Запекать минимум 1 час при 200°C не раньше, чем через 7 дней после нанесения
	<i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температуры)</i>	
Подготовка Поверхности	Для поверхностей, находящихся под воздействием температур до 450°C, рекомендуется использовать антикоррозионную грунтовку, такую как Inorganic Zinc Dust Primer. Ранее окрашенные поверхности покрываются новым слоем PYROLACa. Для поверхностей, находящихся под воздействием температур до 600°C, наносить после пескоструйной обработки до степени минимум Sa 2 ½. Перед нанесением на ранее загрунтованную поверхность ее следует тщательно очистить от пыли.	
Нанесение	Может использоваться как самостоятельное покрытие. Для длительной антикоррозионной обработки и защиты от воздействия высоких температур (до 600°C) рекомендуемая толщина пленки должна составлять 60мкм. Тщательно вымешивать перед каждой операцией.	
	Методы нанесения: Распылителем (диаметр: 1,6-2,0 мм, давление: 3-5 bar) после разбавления на 5%. Кистью – разбавить на 0-5%	
	Рекомендуемая толщина пленки	30-50мкм (60мкм для 600°C)
	Наносить при температуре	5-35°C
	Растворители	1015-603
	Наносить при влажности	< 80% относительной влажности
Хранение	24 месяца в сухом прохладном месте (5-30°C).	
Безопасность	Просьба ознакомиться с Паспортом безопасности химической продукции. Предоставляется по запросу.	

*VOC Летучие вещества