

## 280 PYROLAC

<b>Описание</b>	PYROLAC 280 – промышленное покрытие для металлов, находящихся под воздействием высоких температур. В основе – силиконовая смола, модифицированная акриловыми соединениями, и краситель металлического алюминия. Предназначено для защиты от коррозии металлических поверхностей, подвергающихся воздействию высоких температур до 280°C (выхлопные трубы, котлы, бойлеры, электростатические фильтры, механические детали и т.д.).	
<b>Техническая информация</b>	Цвет	Серебристый, черный, антрацит
	Степень блеска	Матовый
	Плотность	1,15(±0,05) кг/литр
	Сухой остаток	53% по весу 46(±2)% по объему
	Расход	8м <sup>2</sup> /кг, (7м <sup>2</sup> /кг/толщина слоя 25 мкм)
	VOC*	470g/lт Использование максимум: (+5% растворителя): 499g/lт Нормы ЕС (2010): 500g/lт Подкласс: i – Одноупаковочное защитное покрытие, огнестойкое, тип SB
<b>Время сушки (25°C)</b>	Высыхание от пыли	1 час
	Межслойная выдержка	24 часа
	Высыхание	3-4 часа
	Полная полимеризация	<b>Запекать 1 час при температуре 200°C</b> <i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температуры)</i>
<b>Подготовка Поверхности</b>	Поверхность должна быть обезжирена, высушена, очищена от грязи и пыли.	
<b>Нанесение</b>	<p>Методы нанесения: распылителем или валиком. Для поверхностей, которые подвергаются воздействию температур до 280°C, рекомендуется использовать антикоррозионную грунтовку, такую как 851 Inorganic Zinc Dust Primer.</p> <p>Наносить минимум два слоя покрытия после пескоструйной обработки до степени Sa 2 ½. Перед нанесением на ранее загрунтованную поверхность ее следует тщательно очистить от пыли. Устранение ржавчины, вызванной транспортировкой и установкой, следует осуществлять пескоструйной обработкой до степени мин. St 3. Может использоваться как самостоятельное покрытие.</p>	
	Рекомендуемая толщина пленки	20-25мкм для каждого слоя. Для антикоррозионной обработки и защиты от высоких температур (до 280°C) рекомендуемая толщина пленки составляет 40 мкм.
	Наносить при температуре	10-35°C
	Растворители	1015-603 (5%)
	Наносить при влажности	< 80% относительной влажности
<b>Хранение</b>	6 месяцев в сухом прохладном месте (10-35°C).	
<b>Безопасность</b>	Просьба ознакомиться с Паспортом безопасности химической продукции. Предоставляется по запросу.	

\*VOC Летучие вещества