

**Эмаль S&H Techno UV Metal 187**  
ТУ 2313-010-27445233-2016

<b>Описание продукта</b>	Эмаль S&H Techno UV Metal 187 представляет собой однокомпонентную систему, состоящую из широкого диапазона низкомолекулярных олигомеров с двойными связями, реактивных разбавителей, фотоинициаторов, красителей, тиксотропных добавок, аддитивов. Применяется для промышленного окрашивания деталей, изделий из титановых сплавов и стали углеродистой, нержавеющей, алюминиевых и оцинкованных поверхностей.
<b>Общие свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Высокая скорость отверждения под воздействием УФ-излучения</li><li>• Не требуется предварительной сушки</li><li>• Высокая механическая и химическая стойкость</li><li>• Обеспечивает высокую адгезионную прочность</li><li>• Обеспечивает защиту от коррозии</li></ul>

**Технические данные**

<b>Вязкость по ВЗ-246 с, не менее</b>	20
<b>Адгезия методом решетчатых надрезов, балл</b>	1
<b>Твердость пленки по ТМЛ-2124 метод А, у.е. не менее</b>	0,45
<b>Время отверждения, с, не более</b>	2
<b>Плотность, при 20 °С, г/см<sup>3</sup></b>	1,1-1,2
<b>Стойкость к статическому воздействию жидкостей, ч не менее</b>	
- 3% р-р NaCl	360
- дистиллированная вода	720

### Способ и технология нанесения

<b>Способ нанесения</b>	-окувание -распыление -кистью
<b>Условия нанесения</b>	- температура воздуха от +10 до +35°C; - относительная влажность воздуха рекомендуемая (65±5) %.
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность необходимо подготовить: очистить от пыли, загрязнений и непрочно держащихся старых покрытий. Поверхность должна быть сухой и чистой.
<b>Очистка инструмента</b>	По окончании работ оборудование промыть растворителем
<b>Расход</b>	80-120 г/м <sup>2</sup>
<b>Количество слоев</b>	1
<b>УФ-отверждение:</b>	10 сек под УФ-дуговой лампой с плотностью энергии не менее 250 мДж/см <sup>2</sup>

### Хранение

Хранить в чистом, сухом, темном или закрытом месте.

### Общие замечания

Технические данные, предоставленные на Эмаль S&H Techno UV Metal 187, получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием Эмали S&H Techno UV Metal 187 необходимо убедиться, что он пригоден для окрашивания изделия и поверхность подготовлена соответствующим образом. Фирма несет ответственность только за качество продукции, неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без предварительного уведомления.