



# Technical Data Sheet

стр. 1      Дата создания    12/21/2018

## 2K HS UNIVERSAL FILLER 5:1

2K HS Универсальный наполнитель 5:1

### Описание

Высококачественный универсальный наполнитель с высоким сухим остатком для нанесения различными по толщине слоями в процессе окраски металлов и пластиков.

### Область применения:

- для порозаполнения и изолирования металлических и неметаллических кузовных деталей легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

### Продукты

117.1000	2K HS Универсальный наполнитель 5:1 серый, 1 л
117.1001	2K HS Универсальный наполнитель 5:1 белый, 1 л
117.1002	2K HS Универсальный наполнитель 5:1 чёрный, 1 л
118.0200	Отвердитель для 2K HS Универсальный наполнителя 5:1, 0.2 л
118.1001	Добавка для пластика, 1 л

### Свойства

- Обладает функцией грунта: может наноситься без предварительного грунтования на металлические и пластиковые детали
- Наносится методом «мокрый по мокрому» или с промежуточным шлифованием
- В случае нанесения с промежуточным шлифованием возможно:
  - А) Нанесение на металл с толщиной 60 – 180 мкм
  - В) Нанесение на металл с толщиной 240 – 300 мкм
  - С) Нанесение на пластик
- Наполнитель обеспечивает превосходное качество финишного покрытия
- Быстро сохнет, легко шлифуется
- Обладает высокой укрывающей способностью.

### Подложки для нанесения

- обычная и оцинкованная\* сталь, алюминий, окрашиваемые пластики, грунты и грунты-наполнители, старые / заводские лакокрасочные покрытия, полиэфирные шпатлевки, катафорезные покрытия.





# Technical Data Sheet

стр. 2      Дата создания    12/21/2018

## 2K HS UNIVERSAL FILLER 5:1

2K HS Универсальный наполнитель 5:1

### ПОДГОТОВКА

- Очистить поверхность Wolf Жидкостью для удаления силикона
- Заводские, катафорезные и ремонтные покрытия отшлифовать абразивами P220 – P320
- Металлические поверхности отшлифовать абразивами P240
- \* Оцинкованные детали перекрыть протравливающим грунтом
- Стеклопластики отшлифовать абразивом P320
- Полиэфирные шпатлевки отшлифовать абразивами P120 – P320
- После операции шлифования необходимо очистить поверхность вновь, используя Wolf Жидкость для удаления силикона.

### НАНЕСЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ШЛИФОВАНИЕМ

Смешивание с отвердителем	В соотношении 5:1 по объему с отвердителем для универсального наполнителя 5:1		
Толщина слоя	60 – 180 мкм	240 – 300 мкм	На пластик
Смешивания с растворителем или добавкой	5 – 10% об. Wolf Универсального растворителя	Добавления растворителя <u>не требуется</u>	20% об. Wolf Добавки для пластика**
S	После смешивания с отвердителем и разбавителем материал готов к нанесению.		
20°C	30 – 50 минут		
	Дюза: 1.8 – 2.5 мм Входное давление: см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов		
Нанесение	60 – 180 мкм	240 – 300 мкм	
	1 – 3 слоя	3 – 5 слоёв	
Выдержка, 20°C	- межслойная: 5 – 10 минут - перед ускоренной сушкой: 5 – 10 минут		

### СУШКА

60°C	25 – 30 минут
Температура поверхности 60°C	25 – 30 минут





# Technical Data Sheet

стр. 3      Дата создания    12/21/2018

## 2K HS UNIVERSAL FILLER 5:1

2K HS Универсальный наполнитель 5:1

 <p>20°C</p>	<p>6 – 8 часов при толщине сухого слоя 60 – 180 мкм          &gt; 12 часов при толщине сухого слоя 240 – 300 мкм          Далее смотри «Дальнейшая обработка».</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### НАНЕСЕНИЕ МЕТОДОМ «МОКРЫЙ ПО МОКРОМУ»

 <p>Смешивание с отвердителем</p>	<p>В соотношении 5:1 по объему с отвердителем для универсального наполнителя 5:1</p>	
 <p>Смешивание с растворителем и добавкой</p>	<p><i>Нанесение на металл</i></p>	<p><i>Нанесение на пластик</i></p>
	<p>35% об. Wolf Универсального растворителя</p>	<p>20% об.** Wolf Добавки для пластика + 15-20 % об. Wolf Универсального растворителя</p>
	<p>После смешивания с отвердителем и разбавителем и добавкой материал готов к нанесению.</p>	
 <p>20°C</p>	<p>30 – 50 минут</p>	
	<p>- рекомендуемая дюза: 1.3 мм          - входное давление: см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов</p>	
 <p>Нанесение</p>	<p>1 слой = 20 – 30 мкм</p>	
	<p>Через 20 – 30 минут после нанесения перекрывать любыми базовыми красками, а затем Wolf 2K Прозрачными лаками.          Далее смотри «Дальнейшая обработка».</p>	

### ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА

<p>Нанесение с промежуточным шлифованием</p>	<p>Нанесение «мокрый по мокрому»</p>
 <p>«По сухому» абразивами P400-600</p>  <p>«По мокрому» абразивами P500-800</p>  <p>Наносить любые лакокрасочные покрытия.</p>	 <p>Наносить любые лакокрасочные покрытия.</p>





# Technical Data Sheet

стр. 4      Дата создания    12/21/2018

## 2K HS UNIVERSAL FILLER 5:1

2K HS Универсальный наполнитель 5:1

### Примечания

- \*Вследствие большого разнообразия металлических сплавов и производственных процессов, необходимо провести предварительное испытание на соответствующей поверхности для того, чтобы убедиться, что предварительная обработка достаточна для обеспечения идеальной адгезии. Для улучшения адгезии к оцинкованным деталям рекомендуется предварительная обработка Wolf грунтами для металлов или протравливающими грунтами
- \*\* Количество рассчитывается от смеси наполнителя и отвердителя
- При нанесении на пластики для достижения нужной вязкости можно использовать Wolf Универсальный растворитель
- Не использовать активированный продукт по истечении времени жизни, не разбавлять загустевший материал
- Не смешивать активированный материал с неактивированным
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия
- Соблюдать пропорции смешивания, время сушки, требования к нанесению материала
- Плотно закрывать емкости с материалами.

### Очистка оборудования

По окончании работы во избежание засорения головки распылителя рекомендуется перевернуть аэрозольный баллончик вверх дном и выпускать газ до тех пор, пока не перестанет поступать материал.

Продукты	Упаковка	Срок хранения	Плотность	Цвет
		(лет)	(кг/л)	
117.1000	Наполнитель, 1 л	1	1.50-1.53	Серый
117.1001	Наполнитель, 1 л	1	1.50-1.53	Белый
117.1002	Наполнитель, 1 л	1	1.50-1.53	Чёрный
118.0200	Отвердитель, 0.2 л	1	0.98	Бесцветный
118.1001	Добавка, 1 л	1	0.85-0.89	Бесцветный

### Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с паспортом безопасности MSDS данного материала. Внимательно изучите информацию на этикетке банки.





# Technical Data Sheet

стр. 5      Дата создания    12/21/2018

## 2K HS UNIVERSAL FILLER 5:1

2K HS Универсальный наполнитель 5:1

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности наших продуктов (MSDS).

