



Технический паспорт

# **BODYWORK PRIMER**

Антикоррозионный грунт временной защиты

## **СВОЙСТВА**

- Обеспечивает антикоррозионную защиту до 6 месяцев
- Легкое нанесение
- Низкий расход
- Обеспечивает легкую сварку и герметизацию соединений листового металла без удаления покрытия
- Очень низкое содержание ЛОС



## **ОПИСАНИЕ**

Технический грунт последнего поколения, обеспечивающий антикоррозионную защиту во время работ с листовым металлом после очистки поверхности от старых покрытий. Используемые ингибиторы коррозии обеспечивают защиту компонентов минимум на 6 месяцев. Благодаря смолам на водной основе металл, покрытый грунтом, можно без проблем подвергать сварке (через 72ч). Грунт разработан таким образом, чтобы после окончания кузовных работ можно было только очистить места соединения сварки, а затем дважды обезжирить их смывкой SILICONE REMOVER и нанести эпоксидный грунт EPOXY PRIMER.

ОСНОВАНИЯ		
Сталь	<p><b>АБРАЗИВНАЯ ОЧИСТКА:</b> Сталь, очищенная до степени чистоты Sa 2<sup>1/2</sup> Поверхность должна быть очищена от остатков масла, смазки, пыли, плохо связанного с основанием старого лакокрасочного покрытия, прокатной окалины, ржавчины и посторонних примесей; поверхность должна иметь блеск, исходящий от металлического основания. Очищенную сталь необходимо продуть и дважды обезжирить с использованием смывки SILICONE REMOVER, а затем еще раз продуть.</p> <p><b>МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА:</b> Роторной или эксцентриковой шлифовальной машиной с бумагой зернистостью P80 ÷ P120. Очищенную сталь необходимо продуть и дважды обезжирить с использованием смывки SILICONE REMOVER, а затем еще раз продуть.</p> <p><b>ОЧИСТКА ПОКРЫТИЙ ВОДОЙ:</b> Поверхность должна быть на 100% сухой, очищенной от масла, смазки, плохо связанного старого лакокрасочного покрытия, прокатной окалины, ржавчины и посторонних загрязнений. После такой очистки поверхность необходимо отшлифовать роторной или эксцентриковой шлифовальной машиной с бумагой зернистостью P80 ÷ P120. Очищенную сталь необходимо продуть и дважды обезжирить с использованием смывки SILICONE REMOVER, а затем еще раз продуть.</p>	
ВЯЗКОСТЬ РАСПЫЛЕНИЯ		
	DIN 4/20°C	40 ÷ 60 с
<p>Продукт готов к нанесению распылением. Можно добавить до 10% деминерализованной воды для получения нужной вязкости.</p>		
НАНЕСЕНИЕ		
	Перед применением тщательно перемешивать вручную не менее 5 минут.	
 <p>Следует учитывать указания производителя оборудования</p>	Сопло для распыления	1,6 ÷ 1,8 мм
	Давление на входе распыления	1,2 ÷ 2,2 бар
	Количество слоев	2 ÷ 3
	Толщина одного сухого слоя.	25 ÷ 30 мкм
<p>Рекомендуемая толщина покрытия для обеспечения оптимальной антикоррозионной защиты составляет <u>50 мкм сухой пленки</u>.</p>		

	Расход готовой для использования смеси для толщины сухого покрытия	ок. 5 м <sup>2</sup> /л для 50 мкм
	Практический расход зависит от формы основания, его шероховатости, параметров нанесения.	
	Время межслойного испарения	15 ÷ 20 мин
	Рекомендуем применять соответствующие средства индивидуальной защиты!	
<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>		
	Твердость для переноски	3 ч/20°C
	Полная твердость Грунт готов к герметизации соединений, свариванию и нанесению грунта EPOXY PRIMER	72 ч/20°C
	Возможность нанесения грунта EPOXY PRIMER без необходимости шлифовать	До 6 месяцев/20°C
Время высыхания не касается температуры окружающей среды, а элементов кузова!		
<b>СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>		
ЛОС II/V/c предельное*	540 г/л	
ЛОС фактическое	53 г/л	
* Для смеси, готовой к нанесению в соответствии с Директивой ЕС 2004/42/CE		
<b>ПОКРЫТИЕ</b>		
Грунт BODYWORK PRIMER может быть покрыт эпоксидным грунтом EPOXY PRIMER до 6 месяцев, от нанесения последнего слоя, без необходимости шлифовать.		
Для достижения полной адгезии нанесение эпоксидного грунта возможно минимум через 72 ч при 20°C после нанесения последнего слоя.		
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>		
Поверхность, на которую наносится грунт, должна быть сухой. Температура грунта BODYWORK PRIMER, поверхности и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +5°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура поверхности, на которую наносится грунт, должна превышать температуру точки росы мин. на 3°C.		
<b>ЦВЕТ</b>		
Красный		



# BODYWORK PRIMER

Технический паспорт  
02.02.2023

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Предварительная очистка с использованием деминерализованной воды, водопроводной воды или водорастворимой смывки.  
Тщательная очистка с использованием очистителя gun cleaner или нитрорастворителя.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.  
Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения +5°C ÷ +30°C. Беречь от мороза.

## СРОКИ ГОДНОСТИ

BODYWORK PRIMER

9 месяцев/20°C

## БЕЗОПАСНОСТЬ

См. карта характеристики

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнения работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

Настоящий технический паспорт продукта заменяет все предыдущие издания.