

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для специалистов по техническому планированию и маляров

### REESA HS-Stahlschutzgrund

**3K200**

#### Материал

**REESA HS-Stahlschutzgrund 3K200** на основе алкидной смолы подходит для внутренних и наружных работ. Жидкий материал имеет подходящие тиксотропные свойства, что гарантирует адгезию на вертикальных поверхностях и кромках, особенно при безвоздушном распылении. Легко достигается необходимая толщина пленки. Кроме того, материал быстросохнущий, хорошо защищает от коррозии и подходит для повторной обработки. Что немаловажно, продукт обладает высоким содержанием сухого остатка, что позволяет достичь значения ЛОС в 300 г/л в рабочем состоянии. Таким образом, материал отлично подходит для конкретного плана сокращения для промышленного строительства. Продукт можно использовать в качестве грунта для различных противопожарных покрытий фирмы «Rudolf Hensel GmbH».

#### Применение

**REESA HS-Stahlschutzgrund 3K200** используется в металлургической промышленности как универсальная защита от коррозии для поверхностей, очищенных пескоструйным аппаратом или вручную. Основные объекты и области применения: стальные конструкции, здания общественного назначения, предприятия по производству транспортных средств и двигателей, контейнеры, силосы и т. д.

Материал подходит и выпускается в качестве грунта для систем пожарной защиты HENSOTHERM 3 KS и 4 KS.

#### Испытания поверхности

См. стандарт EN ISO 12944 – 4, часть 4 – 5

#### Параметры поверхности

Поверхность должна быть прочной, устойчивой, сухой и чистой. Не адгезионные, отслаивающиеся и хрупкие старые слои краски, а также ржавчина, пыль, прокатная окалина, масло, воск и другие расслаивающиеся вещества должны быть полностью удалены. Необходимо тщательно обезжирить неповрежденные старые покрытия, а затем отшлифовать. Предварительную обработку, необходимую для нанесения промышленного покрытия, следует производить перед первым окрашиванием или подкрашиванием.

См. стандарт EN ISO 12944 – 4.

## REESA – СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Грунтовочное покрытие	сталь (очищенная пескоструйным аппаратом или вручную) <b>REESA HS-Stahlschutzgrund</b>	<b>3K200</b>
Промежуточный слой	для восстановления или скрытых работ <b>REESA HS-Stahlschutzgrund</b>	<b>3K200</b>
Финишный слой	<b>REESA KH-Industrielackfarbe</b>	<b>6K400</b>
	<b>REESA HS-Einschichtlack ZP</b>	<b>6K240</b>

**Примечание:** Показания к применению, изложенные в этом техническом паспорте основаны на практическом опыте. Однако, потребитель должен сам определить, пригодны ли вышеуказанные материалы для его целей. Если у вас есть какие-либо вопросы относительно использования нашего продукта, обратитесь в наш отдел, отвечающий за промышленное применение продукции. Из-за широкого спектра возможных способов применения продукта и процедур обработки, данные, которые содержатся в этом техническом паспорте, не имеют юридической силы. В случае, если будет опубликовано новое дополнение, отражающее технический прогресс, настоящее издание утратит свою актуальность. **Дата выпуска:** декабрь 2015 года

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для специалистов по техническому планированию и маляров

---

### Технические характеристики

<b>Область применения:</b>	Защита от коррозии (для внутренних и внешних работ)	
<b>Вид материала:</b>	специальный грунт на основе алкидной смолы (на основе растворителя)	
<b>Качественный ряд:</b>	<b>3K200</b>	
<b>Степень гляцевости:</b>	матовое	
<b>Колеровка:</b>	Все цветовые тона можно смешивать друг с другом.	
<b>Допустимая температура использования:</b>	Мин. + 8 °С - макс. + 30 °С (поверхность, воздух, материал)	
<b>Применение:</b>	Нанесение распылением (сжатый воздух, безвоздушное распыление) / вручную (валиком или кистью - ограничено) См. Паспорт безопасности вещества в соответствии с директивами ЕС!	
<b>Вязкость при транспортировке:</b>	Стандарт DIN 6 мм 45 секунд (при 20 °С)	
<b>Вязкость при распылении:</b>	Стандарты DIN 6 мм 25 - 45 секунд (безвоздушное распыление) / DIN 4 мм 20 - 30 секунд (сжатый воздух)	
<b>Дюза:</b>	0,33 - 0,46 мм (безвоздушное распыление) / 1,5 - 1,8 мм (сжатый воздух)	
<b>Давление распыления:</b>	150 - 180 бар (безвоздушное распыление) / около 3,5 - 4 бар (сжатый воздух)	
<b>Растворитель:</b>	<b>REESA Spezial-Verdünnung 8V019 (нормальный) / REESA Spezial-Verdünnung 8V024 («медленный»)</b>	
<b>Разбавление:</b>	0 - 2 % (безвоздушное распыление) / 5 - 10 % (сжатый воздух)	
<b>Расход / кг/(м<sup>2</sup>·ч):</b>	около 260 г (теоретически) / зависит от потерь (практически)	
<b>Толщина сухого слоя:</b>	80 мкм (Влажная пленка 125 мкм)	
<b>Продолжительность сушки:</b>	от пыли (при + 20 °С и 65 % отн. влажности)	около 20 мин. около 40 мин. около 3 часов
<b>значение ЛОС:</b>	около 297 г/л	(зависит от оттенка)
<b>Содержание сухого вещества:</b>	около 65 % об. частей/л	(зависит от оттенка)
<b>Вес сухого вещества:</b>	около 86 % весовых частей/кг	(зависит от оттенка)
<b>Плотность:</b>	около 2,12 кг/л	(зависит от оттенка)
<b>Очистка:</b>	<b>REESA Spezial-Verdünnung 8V019</b>	
<b>Хранение:</b>	В плотно закрытом воздухонепроницаемом контейнере. В прохладном месте. Не замораживать.	
<b>Срок хранения на складе:</b>	Около 1 года в нераспечатанной оригинальной упаковке.	
<b>Маркировка:</b>	См. Паспорт безопасности вещества в соответствии с директивами ЕС.	