

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

---

## REESA 2K-HS-PUR-EINSCHICHTLACK шелковисто-матовый, электростатический

6 D 061

## REESA 2K-HS-Härter

7 D 035

### Материал:

Продукт REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, шелковисто-матовый 6D061 – это однослойное покрытие и / или финишное покрытие на основе 2K-акриловой смолы с низким содержанием ЛОС и высоким содержанием сухого остатка, которое предназначено для придания электростатических свойств. Может использоваться как внутри, так и снаружи. Выраженная тиксотропность материала обеспечивает его формостойкость на вертикальных поверхностях и боковых сторонах при нанесении распылением. После отверждения пленка является твердо-эластичной и предоставляет хорошую защиту от коррозии и погодных воздействий даже в условиях химических нагрузок.

### Сфера применения:

REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, шелковисто-матовый 6D061 имеет широкую сферу применения, и может использоваться как грунтовочное, так и как финишное покрытие. В качестве основания может служить сталь, оцинкованная сталь, медь, алюминий, листовый металл для фасадов. При использовании в качестве однослойного покрытия необходимо избегать дефектов поверхности (не прокрашенных участков) и соблюдать требуемую толщину слоя. Объектами, на которых можно использовать продукт, являются, например, контейнеры, стальные конструкции и фермы, поверхности крыши, резервуары, установки для утилизации, а также восстановление старых покрытий на трапециевидной жести, тонколистовом металле и листовом металле для фасадов, и пр.

### Проверка основания:

См. EN ISO (европейские нормы, международной организации стандартизации) 12944 - , раздел 4 – 5

### Характеристики основания:

Основание должно обладать несущей способностью, быть твердым, прочным, сухим, чистым. Непрочные, отслаивающиеся и рыхлые старые покрытия, как ржавчина, пыль, окалину, масло, жир, воск и другие препятствующие адгезии субстанции полностью удалить. Неповрежденные старые покрытия – зашлифовать. Для нанесения первичных и ремонтных покрытий руководствоваться требованиями по подготовке основания для промышленных работ. См. EN ISO 12944 -4. Для оцинкованных поверхностей: см. EN ISO 12944 -4, разделы 12-14.

## REESA – СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

---

**ГРУНТОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ:** сталь (ручная подготовка или оцинкованная), алюминий  
REESA 2K-HS-Füllgrund ZP 3 D 061 или  
REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, шелковисто-матовый 6D061

**ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ:**  
REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, шелковисто-матовый 6D061

### Примечание:

приводимые данные базируются на практическом опыте. Вы вправе самостоятельно проверить материал на пригодность. При возникновении каких-либо вопросов по применению просим обращаться за консультациями непосредственно в наш технический отдел. Ввиду большого многообразия возможностей использования и методов нанесения мы не можем брать на себя какие-либо обязательства в отношении приведенных здесь указаний. С выходом новой редакции технического описания данного материала, обусловленной его дальнейшим у совершенствованием, настоящая редакция теряет свою силу.

**Дата издания: декабрь 2014.**

---

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Сфера применения:</b>	грунтовочное и однослойное покрытие (внутри и снаружи)
<b>Тип материала:</b>	двухкомпонентный, на основе акриловых смол (содержит растворитель)
<b>Артикул:</b>	<b>6 D 061</b>
<b>Отвердитель:</b>	<b>7 D 035</b>
<b>Соотношение компонентов смеси:</b>	17 : 1 ед. веса / 9 : 1 ед. объема
<b>Жизнеспособность смеси:</b>	прим. 8 ч при t +20°C
<b>Степень глянца:</b>	шелковисто-матовый
<b>Колерование:</b>	можно комбинировать любые оттенки
<b>Температура применения:</b>	основание, воздух, материал: мин. + 8°C / макс. +25°C
<b>Нанесение:</b>	распыление (безвоздушный способ / сжатый воздух / электростатически) / кисть, валик Металлические оттенки – не подходят для безвоздушного нанесения! Соблюдать данные паспорта безопасности Директив ЕС!
<b>Вязкость на момент поставки:</b>	DIN 6 мм 30-33сек. (при 20°C)
<b>Вязкость при распылении:</b>	DIN 6 мм 25-30 сек. (безвоздушный способ) DIN 4 мм 20-25 сек (сжатый воздух)
<b>Насадка-распылитель:</b>	0,38-0,66 мм (безвоздушный способ) / 1,8-2,5 мм (сжатый воздух)
<b>Давление распыления:</b>	150-180 бар (безвоздушный способ) / 3,5-5 бар (сжатый воздух)
<b>Электрическая проводимость:</b>	900 к/ом
<b>Разбавление:</b>	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019 / REESA Spezial-Verdünnung 8 V 080 (долго)
<b>Объем добавок:</b>	3-5% (безвоздушный способ) / 10-15 % (сжатый воздух)
<b>Расход, м2:</b>	(теоретически) 227 г (80 µm) (практически) зависит от потерь вещества
<b>Толщина сухого слоя:</b>	80 µm (мокрая пленка 120µm)
<b>Время высыхания при t +20°C и отн. вл. возд.65%:</b>	сухой от пыли: прим. 40 мин без отлипа: прим. 2 ч готов к последующему нанесению/ до твердой пленки: 6 ч
<b>Содержание летучих органических соединений (VOC):</b>	прим. 292 г/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
<b>Объем сухого остатка:</b>	прим. 66-70 % ед. объема/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
<b>Содержание сухого остатка по массе:</b>	прим. 80-85 ед. веса/кг (зависит от тона, вкл. отвердитель)
<b>Плотность:</b>	прим. 1,86 кг/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
<b>Очистка инструмента:</b>	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019
<b>Условия хранения:</b>	вскрытые емкости хранить герметично закрытыми. Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте.
<b>Срок хранения:</b>	прим. 1 год в оригинальной закрытой емкости.
<b>Индекс:</b>	см. паспорт безопасности в соответствии с Директивами ЕС.

---