

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

REESA 2K-HS-PUR-EINSCHICHTLACK

6D062

глянцевый, электростатический однослойный лак

REESA 2K-HS-Härter

7 D 040

МАТЕРИАЛ

Продукт **REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack 6D062** – это однослойное глянцевое покрытие и / или финишное покрытие на основе 2 комп.-акриловой смолы с низким содержанием ЛОВ, предназначенное для придания электростатических свойств. Может использоваться как внутри, так и снаружи. Выраженная тиксотропность материала обеспечивает его формостойкость на вертикальных поверхностях и краях при нанесении распылением. Регулировкой распыления можно получить жемчужную структуру. После отверждения пленка представляет высококачественное покрытие, устойчивое к истиранию, механическим и погодным воздействиям, воде и химическим нагрузкам. **REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, глянцевый 6D062** на основании проверенных свойств, составу и способности к миграции соответствует требованиям пр. 30 и 31, раздел 1 Кодекса о продовольственных товарах и кормах (LFGB), а также п. 3 предписаний ЕС №. 1935/2004.

ПРИМЕНЕНИЕ

REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, глянцевый 6D062 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 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 трапецеидальной 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 оснований: См. EN ISO 12944 -4, раздел 12-14.

REESA – СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ГРУНТОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ:	сталь (ручная подготовка или оцинкованная), алюминий REESA 2K-HS-Füllgrund ZP 3D061 или REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, глянцевый 6D062
ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ:	REESA 2K-HS-PUR-Einschichtlack, глянцевый 6D062

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: март 2017.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Информация для проектировщиков и пользователей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сфера применения:	грунтовочное и однослойное покрытие (внутри и снаружи)
Тип материала:	двухкомпонентный, на основе акриловых смол (содержит растворитель)
Артикул:	6 D 062
Отвердитель:	7 D 040
Соотношение компонентов	10 : 1 по весу / 5,5 : 1 по объему смеси
Жизнеспособность смеси:	прим. 8 ч при t +20°C
Степень глянца:	глянцевый
Колерование:	можно комбинировать любые оттенки
Температура применения:	основание, воздух, материал: мин. + 8°C / макс. +25°C
Нанесение:	распыление (безвоздушный способ / сжатый воздух / электростатически) / кисть, валик. Соблюдать данные паспорта безопасности Директив ЕС!
Вязкость на момент поставки:	DIN 6 мм 55-60 сек.
Вязкость при распылении:	DIN 6 мм 25-30 сек. (безвозд. способ) / DIN 4 мм 20-25 сек (сжатый воздух)
Дюза:	0,38-0,66 мм (безвоздушный способ) / 1,8-2,5 мм (сжатый воздух)
Давление распыления:	150-180 бар (безвоздушный способ) / 3,5-5 бар (сжатый воздух)
Электрическая проводимость:	прим. 900 кОм
Разбавление:	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019 (быстрое высыхание) / REESA Spezial-Verdünnung 8 V 080 (медленное высыхание)
Объем добавок:	3-5% (безвоздушный способ) / 10-15 % (сжатый воздух)
Расход/м²:	(теоретически) 205 г (80 мкм), (практически) зависит от потерь
Толщина сухого слоя:	80 мкм (мокрой пленки 120мкм)
Время высыхания при t +20°C и отн. вл. возд.65%:	сухой от пыли: прим. 40 мин на отлип: прим. 2 ч готов к последующему нанесению / до твердой пленки: 6 ч
Содержание летучих органических соединений (VOC):	прим. 315 г/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
Объем сухого остатка:	прим. 66 % ед. объема/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
Содержание сухого остатка по массе:	прим. 85 ед. веса/кг (зависит от тона, вкл. отвердитель)
Плотность:	прим. 1,69 кг/л (зависит от тона, вкл. отвердитель)
Очистка инструмента:	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019
Условия хранения:	вскрытые емкости хранить герметично закрытыми. Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте.
Срок хранения:	прим. 1 год в оригинальной закрытой емкости.
Индекс:	см. паспорт безопасности в соответствии с Директивами ЕС.