

Технический паспорт продукта

KG 81-8140/9

Официальный представитель в России:

ООО «Леролл», г. Москва

+7 495 660-38-54

info@lankwitzer.su

Общие данные о продукте

Тип продукта:	АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЦИНКФОСФАТНЫЙ ГРУНТ
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
Глянец:	Матовый
Разбавитель:	VS 20-2183/0
Сырьевая основа:	АЛКИДНАЯ СМОЛА
Приминение:	Антикоррозионный грунт. Может применяться в качестве финишного покрытия при толщине плёнки до 20 мкм.

Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 67%
Сухой остаток, объём %	прибл. 52 %
Плотность:	прибл. 1,38 г/мл
Теоретический расход:	$374 \text{ м}^2 \cdot \text{мкм/кг} = 2,67 \text{ г/м}^2 \cdot \text{мкм}$
	$520 \text{ м}^2 \cdot \text{мкм/л} = 1,92 \text{ мл/м}^2 \cdot \text{мкм}$
Доля органического растворителя:	31,4 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 100°C
Время высыхания, при тсп. 80 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	1 час
На отлип:	2 час
Окончательная твёрдость:	10 дней
Срок хранения:	12 месяцев при + 5°C - + 30°C в оригинальной таре

Рекомендации по применению

Подготовка материала:	<p>Хорошо перемешать состав перед применением.</p> <p>Если нет возможности использовать двухкомпонентное распылительное оборудование, базовый лак и отвердитель должны быть интенсивно смешаны с помощью перемешивающего устройства, согласно соотношению смешивания компонентов.</p> <p>Добавить разбавитель, если необходимо.</p>
Поверхность:	<p>Черные металлы и сталь. Сталь должна иметь степень чистоты SA 2,5, согласно DIN ISO 12944. Поверхность следует зашероховать.</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира).</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>40-80 мкм.</p> <p>Толщина плёнки, которая может быть нанесена на вертикальные поверхности за одну операцию зависит от способа нанесения, температуры, шероховатости поверхности, формы объекта и др. факторов.</p>
Теоретический расход при рекомендуемой толщине плёнки покрытия:	<p>прибл. 9,4 м²/кг (40 мкм) = 4,7 м²/кг (80 мкм) прибл. 13,0 м²/л (40 мкм) = 6,5 м²/л (80 мкм) Практический расход зависит от формы объекта, шероховатости поверхности, способа нанесения и других обстоятельств.</p>
Температура нанесения:	+5°C - +35°C
Относительная влажность:	<p>< 80%</p> <p>Температура объекта должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.</p>
Рекомендации по нанесению:	<p>Нанесение валиком возможно, однако, это может повлиять на качество поверхности покрытия.</p> <p>Для двухкомпонентных продуктов все данные по нанесению даны для смеси базы и отвердителя.</p>

	Безвоздушное нанесение	Пневматическое нанесение
Вязкость при нанесении	45-55 сек (6 мм) 20°C	30-40 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	0-5%	2-10%
Рекомендуемая дюза	0,38-0,41 мм	1,5-1,8 мм
Давление	200 - 250 бар	прибл. 4 бар

Данные в настоящем техпаспорте основываются на современном уровне наших знаний и опыта. Они должны информировать о наших продуктах и возможностях их использования, но они не освобождают пользователя от собственной проверки поставленных продуктов на их пригодность для предусмотренных целей применения. Вывода о юридически обязательной гарантии определенных свойств или о пригодности для определенной цели использования сделать на основании наших данных нельзя. При необходимости следует соблюдать положения о защите промышленных прав. Разумеется, мы гарантируем безупречное качество продуктов согласно нашим общим условиям продаж.