

Технический паспорт продукта

**SG 34-3012/3**

Официальный представитель в России:

ООО «Леролл», г. Москва

+7 495 660-38-54

info@lankwitzer.su

## Общие данные о продукте

Тип продукта:	Цинк-фосфатный антикоррозионный грунт
Оттенок:	Бежево-красный RAL 3012
Глянец:	Шелковисто-глянцевый
Отвердитель:	SH 23-0000/0
Соотношение смеси по весу:	5,5:1
Соотношение смеси по объему:	3,2:1
Разбавитель	VS 20-2183/0
Жизнеспособность:	8 часов при 20°C
Сырьевая основа:	Эпоксидная смола
Приминение:	Антикоррозионный грунт с очень высокой адгезией к критическим поверхностям, таким как алюминий, цинк. Система устойчива ко всем видам атмосферного воздействия, а также к сильным химикатам и высокой влажности.

## Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 70%
Сухой остаток, объём %	прибл. 52 %
Плотность:	прибл. 1,41 г/мл
Теоретический расход:	367 м <sup>2</sup> •мкм/кг = 2,72 г/м <sup>2</sup> •мкм
	520 м <sup>2</sup> •мкм/л = 1,92 мл/м <sup>2</sup> •мкм
Доля органического растворителя:	30,7 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 120°C
Время высыхания, при тсп. 80 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	2 часа
На отлип:	6 часа
До следующего слоя:	16 часов
Окончательная твёрдость:	7 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>Железные и стальные, оцинкованные и алюминиевые поверхности.</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира).</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>80-140 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><b>прибл. 4,6 м<sup>2</sup>/кг (80 мкм) = 2,6 м<sup>2</sup>/кг (140 мкм)</b></p> <p><b>прибл. 6,5 м<sup>2</sup>/л (80 мкм) = 3,7 м<sup>2</sup>/л (140 мкм)</b></p> <p>Практический расход зависит от формы объекта, шероховатости поверхности, способа нанесения и других обстоятельств.</p>
Температура нанесения:	-5°C - +20°C
Относительная влажность:	<p>&lt; 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	Тиксотроп	25-40 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	0-3%	20-30%
Рекомендуемая дюза	0,38-0,43	1,5
Давление	200 - 250 бар	3-4 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.