

Технический паспорт продукта

# SG 30-9606/2

Официальный представитель в России:  
 ООО «Леролл», г. Москва  
 +7 495 660-38-54  
 info@lankwitzer.su

## Общие данные о продукте

Тип продукта:	Эпоксидная толстослойная грунтовка
Оттенок:	Серый
Глянец:	Шелковисто-глянцевый
Отвердитель:	SH 05-0000/0
Соотношение смеси по весу:	6:1
Соотношение смеси по объему:	4:1
Разбавитель	VS 20-2183/0
Жизнеспособность:	3 часа при 20°C
Сырьевая основа:	Модифицированная эпоксидная смола LL-NEOPLAST
Приминение:	Антикоррозионный грунт Предпочтительно для стальных поверхностей, очищенных от ржавчины ручным способом Также для нанесения на старые покрытия

## Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 80%
Сухой остаток, объём %	прибл. 67%
Плотность:	прибл. 1,35 г/мл
Теоретический расход:	$499 \text{ м}^2 \cdot \text{мкм/кг} = 2,00 \text{ г/м}^2 \cdot \text{мкм}$
Доля органического растворителя:	20,1 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 120°C
Время высыхания, при тсп. 80 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	1 час 45 минут
На отлип:	4 часа
До следующего слоя:	5 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>
Поверхность:	<p>Добавить разбавитель, если необходимо.</p> <p>Стальные поверхности</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира), и соответствовать степени очистки ST 2, согласно DIN 12944.</p> <p>Старые покрытия должны соответствовать степени очистки как минимум ST 2, согласно DIN 12944, и должны быть устойчивы к наносимой системе покрытий.</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>80-120 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. 6,3 м<sup>2</sup>/кг (80 мкм) = 4,2 м<sup>2</sup>/кг (120 мкм)</b></p> <p><b>прибл. 9,0 м<sup>2</sup>/л (80 мкм) = 6,0 м<sup>2</sup>/л (120 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	25-60 сек (6мм) 20°C	25-60 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	0-10%	10-20%
Рекомендуемая дюза	0,38-0,43	1,6-2,0
Давление	250 - 300 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.