

Технический паспорт продукта  
**SG 30-7283/1**

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 30-1000/0  |
| Соотношение смеси по весу:   | 7:1   |
| Соотношение смеси по объему: | 4,6:1   |
| Разбавитель                  | VS 20-2183/0  |
| Жизнеспособность:            | 3 часа при 20°C   |
| Сырьевая основа:             | Модифицированная эпоксидная смола LL-NEOPLAST   |
| Приминение:                  | Антикоррозионный грунт<br>Предпочтительно для стальных поверхностей,<br>очищенных от ржавчины ручным способом<br>Также для нанесения на старые покрытия |

### Технические данные

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Сухой остаток, вес %              | прибл. 86%   |
| Сухой остаток, объём %            | прибл. 78 %  |
| Плотность:                        | прибл. 1,44 г/мл   |
| Теоретический расход:             | 537 м <sup>2</sup> •мкм/кг = 1,86 г/м <sup>2</sup> •мкм<br>780 м <sup>2</sup> •мкм/л = 1,28 мл/м <sup>2</sup> •мкм |
| Доля органического растворителя:  | 14,2 %   |
| Термостойкость, вплоть до:        | прибл. 120°C   |
| Время высыхания, при тсп. 80 мкм. | Температурный режим: 20°C / 60°C   |
| От пыли:                          | 4 часа / 1 час   |
| На отлип:                         | 10 часов / 3 часа  |
| До следующего слоя:               | 10 часов / 3 часа  |
| 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. 6,7 м<sup>2</sup>/кг (80 мкм) = 4,5 м<sup>2</sup>/кг (120 мкм)</b></p> <p><b>прибл. 9,8 м<sup>2</sup>/л (80 мкм) = 6,5 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 - +35°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                 | 20-60 сек (6мм) 20°C   | 25-35 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.