

Технический паспорт продукта
SE 32-XXXX/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 грунт-эмаль
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
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:	Однослойное антикоррозионное покрытие. Предпочтительно для стальных поверхностей, очищенных от ржавчины ручным способом 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:	539 м ² •мкм/кг = 1,85 г/м ² •мкм 780 м ² •мкм/л = 1,28 мл/м ² •мкм
Доля органического растворителя:	14,4 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 120°C
Время высыхания, при тсп. 160 мкм.	Температурный режим: 20°C / 60°C
От пыли:	4 часа / 1 час 30 минут
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> <p>Добавить разбавитель, если необходимо.</p>
Поверхность:	<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>80-240 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. 6,8 м²/кг (80 мкм) = 2,3 м²/кг (240 мкм) прибл. 9,8 м²/л (80 мкм) = 3,3 м²/л (240 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 кистью и 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	25-35 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	приб. 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.