

Технический паспорт продукта  
**KE 36-XXXX/X**

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

### Общие данные о продукте

Тип продукта:	АНТИКОРРОЗИОННОЕ, ОДНОСЛОЙНОЕ БЫСТРОСОХНУЩЕЕ ПОКРЫТИЕ
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
Глянец:	Матовый 10-15/60 <sup>0</sup>
Разбавитель:	VS 20-2183/0
Сырьевая основа:	Модифицированная алкидная смола
Применение:	Однослойное покрытие с антикоррозионными пигментами; для промышленного применения и транспортных средств. Быстро сохнет.
Стойкость:	Покрытие устойчиво к углеводородному топливу.

### Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 60%
Сухой остаток, объём %	прибл. 44 %
Плотность:	прибл. 1,29 г/мл
Теоретический расход:	342 м <sup>2</sup> •мкм/кг = 2,92 г/м <sup>2</sup> •мкм 440 м <sup>2</sup> •мкм/л = 2,27 мл/м <sup>2</sup> •мкм
Доля органического растворителя:	39,2 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 80°C
Время высыхания, при тсп. 60 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	20 минут
На отлип:	1 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>60-70 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. 5,5 м<sup>2</sup>/кг (60 мкм) = 4,7 м<sup>2</sup>/кг (70 мкм)</b>  <b>прибл. 7,0 м<sup>2</sup>/л (60 мкм) = 6,0 м<sup>2</sup>/л (70 мкм)</b>          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	35-45 сек (4 мм) 20°C	35-45 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	10-15%	10-15%
Рекомендуемая дюза	0,28-0,33 мм	1,3-1,5 мм
Давление	150 - 200 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.