

Технический паспорт продукта

**PE 40-XXXX/0**

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

## Общие данные о продукте

Тип продукта:	2К АКРИЛ-ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ОДНОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ по Zn / Al
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
Глянец:	Шелковисто-матовый / полуматовый
Отвердитель:	PH 33-0000/0
Соотношение смеси по весу:	16:1
Соотношение смеси по объему:	13,7:1
Разбавитель:	VP 30-2043/0; VP 30-2438/0
Жизнеспособность:	3 часа при 20°C
Сырьевая основа:	Акрил-Полиуретан
Приминение:	Грунт с очень хорошей адгезией к критическим поверхностям, таким как цинк или алюминий. Наносится в один слой.
Стойкость:	Система пригодна для использования во всех атмосферных условиях.

## Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 62%
Сухой остаток, объём %	прибл. 49 %
Плотность:	прибл. 1,24 г/мл
Теоретический расход:	393 м <sup>2</sup> •мкм/кг = 2,54 г/м <sup>2</sup> •мкм 490 м <sup>2</sup> •мкм/л = 2,04 мл/м <sup>2</sup> •мкм
Доля органического растворителя:	38,1 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 150°C
Время высыхания, при тсп. 60 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	1 час
На отлип:	4 часа
Окончательная твёрдость:	10 дня
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>Пластики армированные стекловолокном, сталь горяче-оцинкованная, алюминий.</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира).</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>40-80 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. 9,8 м<sup>2</sup>/кг (40 мкм) = 4,9 м<sup>2</sup>/кг (80 мкм)</b>  <b>прибл. 12,2 м<sup>2</sup>/л (40 мкм) = 6,1 м<sup>2</sup>/л (80 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; 70%</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	20-25 сек (4 мм) 20°C	25-30 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	15-20%	15 %
Рекомендуемая дюза	0,23-0,28 мм	1,5 мм
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.