

Технический паспорт продукта
PE 02-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-ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ОДНОСЛОЙНАЯ КРАСКА
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
Глянец:	Глянцевый
Отвердитель:	PH 33-0000/0
Соотношение смеси по весу:	6:1
Соотношение смеси по объему:	4,9:1
Разбавитель:	VP 30-2043/0
Жизнеспособность:	1 час при 20°C
Сырьевая основа:	Акрил-Полиуретан
Применение:	Однослойная краска для промышленно применения. Быстро сохнет. Может наноситься толстым слоем.
Стойкость:	Система устойчива ко всем видам атмосферного воздействия, а также к действию сильных химических веществ и высокой влажности. Покрытие обладает отличной атмосферостойкостью и цветостойкостью.

Технические данные

Сухой остаток, вес %	прибл. 67%
Сухой остаток, объём %	прибл. 56 %
Плотность:	прибл. 1,27 г/мл
Теоретический расход:	440 м ² •мкм/кг = 2,27 г/м ² •мкм
	560 м ² •мкм/л = 1,78 мл/м ² •мкм
Доля органического растворителя:	33,0 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 120°C
Время высыхания, при тсп. 120 мкм.	Температурный режим: 20°C
От пыли:	60 минут
На отлип:	2 часа
Окончательная твёрдость:	3 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>Стальные поверхности. Сталь должна иметь степень SA 2,5 по DIN ISO 12944. Поверхность зашероховать.</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира).</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>100-120 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>прибл. 4,4 м²/кг (100 мкм) = 3,7 м²/кг (120 мкм) прибл. 5,6 м²/л (100 мкм) = 4,7 м²/л (120 мкм) Практический расход зависит от формы объекта, шероховатости поверхности, способа нанесения и других обстоятельств.</p>
Температура нанесения:	+5°C - +30°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 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		50-60 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	15-20%	15-20%
Рекомендуемая дюза	0,38-0,41 мм	1,5 мм
Давление	200 - 220 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.