

Технический паспорт продукта

PD 11-XXXX/0

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

Общие данные о продукте

Тип продукта:	2K Акрил-Полиуретановое финишное покрытие
Оттенок:	Любой цвет по шкале RAL
Глянец:	Шелковисто-глянцевый
Отвердитель:	PH 33-0000/0
Соотношение смеси по весу:	9:1
Соотношение смеси по объему:	6,7:1
Разбавитель:	VP 30-2438/0
Жизнеспособность:	6-8 часов при 20°C
Сырьевая основа:	Акрил-Полиуретан
Приминение:	Финишное покрытие в антикоррозионных системах покрытий для защиты строительных металлоконструкций и промышленного оборудования.
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. 73%
Сухой остаток, объём %	прибл. 61 %
Плотность:	прибл. 1,39 г/мл
Теоретический расход:	$440 \text{ м}^2 \cdot \text{мкм/кг} = 2,27 \text{ г/м}^2 \cdot \text{мкм}$ $610 \text{ м}^2 \cdot \text{мкм/л} = 1,64 \text{ мл/м}^2 \cdot \text{мкм}$
Доля органического растворителя:	27,2 %
Термостойкость, вплоть до:	прибл. 120°C
Время высыхания, при тсп. 80 мкм.	Температурный режим: 20°C / 70°C
От пыли:	2 часа / 10 минут
На отлип:	12 часов / 30 минут
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>
Поверхность:	<p>Добавить разбавитель, если необходимо.</p> <p>Участки металлических конструкций, окрашенные подходящим грунтом</p> <p>Окрашиваемые участки должны быть сухими и чистыми (без грязи, пыли, масла и жира)</p>
Рекомендуемая толщина плёнки покрытия:	<p>60-80 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>прибл. 7,4 м²/кг (60 мкм) = 5,5 м²/кг (80 мкм) прибл. 10,2 м²/л (60 мкм) = 7,6 м²/л (80 мкм)</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>< 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	Тиксотроп	25-40 сек (4 мм) 20°C
Ориентировочное добавление разбавителя	0-3%	10-15%
Рекомендуемая дюза	0,33-0,38	1,3-1,6
Давление	200 - 250 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.