

LANKWITZER LACKFABRIK GMBH
12249 BERLIN
HAYNAUER STR.61-63
TEL: +49 30 768887-100 FAX: 7758023

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	:	ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАН-АКРИЛОВАЯ КРОУЩАЯ КРАСКА : 2K-PUR-AY-DECKFARBE
КОД ПРОДУКТА	:	Серийная таблица данных для серии PD 11 /X
СПЕЦИФИКАЦИЯ	:	ENTSPRICHT TL 918300 VL.87
ОТТЕНОК	:	РАЗЛИЧНЫЙ
ГЛЯНЕЦ	:	ШЕЛКОВИСТО-ГЛЯНЦЕВЫЙ
ОТВЕРДИТЕЛЬ	:	PH 33-0000/0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ (ПО ВЕСУ)	:	9 : 1
(ПО ОБЪЕМУ)	:	6,7 : 1
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	:	6-8 Час (часы)
СЫРЬЕВАЯ ОСНОВА	:	АКРИЛОВЫЙ ПОЛИУРЕТАН
РАЗБАВЛЕНИЕ	:	VP 30-2438/0
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	:	КРОУЩЕЕ ПОКРЫТИЕ В АНТИКОРРОЗИЙНОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
Стойкость	:	СИСТЕМА ПРИГОДНА ДЛЯ ВСЕХ АТМОСФЕРНЫХ НАГРУЗОК, А ТАКЖЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИКАТОВ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ. ПОКРЫТИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРЕВОСХОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ И СТОЙКОСТЬЮ ЦВЕТОВОГО ОТТЕНКА.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНОЙ ЛАК

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ПОСТАВКЕ	:	ТИКСОТРОПНЫЙ
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, %	:	приблизительно 73 %
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, %	:	приблизительно 59 %
Объем сухого остатка	:	приблизительно 394,2 мл/кг
ПЛОТНОСТЬ	:	приблизительно 1,44 г/мл

Содержание органического растворителя : 27,1 %

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 391,1 г/л Продукт
Расчет VOC (летучие органические соединения) по требованиям ASTM (Американское общество по испытанию материалов) по запросу.

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC НА 1 м2 И 1 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ : 0.66 г/(м2 * мкм)

СМЕСЬ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, % : приблизительно 73 %

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, % : приблизительно 61 %

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,39 г/мл

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД : 435 м2.µm/кг = 2.29 г/м2.µm

(ДРУГИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАСХОДУ СМ.В ДАННЫХ ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЙ.)

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 378,7 г/л Продукт
Расчет VOC (летучие органические соединения) по требованиям ASTM (Американское общество по испытанию материалов) по запросу.

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC НА 1 м2 И 1 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ : 0.62 г/(м2 мкм)

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ : приблизительно 120 °C

СУШКА ПРИ 20 ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ И ОКОЛО. 80 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ

СУХОЙ БЕЗ ПРИЛИПАНИЯ ПЫЛИ : 2 Час (часы)

СУХОЙ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ : 12 Час (часы)

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДВЕРГАТЬСЯ НАГРУЗКЕ (КОНЕЧНАЯ ТВЕРДОСТЬ) : 10 День (дни)

СТОЙКОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ : 6 МЕСЯЦЕВ ПРИ +5 - +30 °C В ФИРМЕННОЙ БОЧКОТАРЕ

3. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : НАНЕСЕНИЕ ЛАКА БЕЗВОЗДУШНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ,
НАНЕСЕНИЕ ЛАКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ,
НАНЕСЕНИЕ ЛАКА КИСТЬЮ

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА : ХОРОШО РАЗМЕШАТЬ.

ЕСЛИ НЕТ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ УСТАНОВКИ,
ОСНОВНОЙ ЛАК И ОТВЕРДИТЕЛЬ В ЗАДАННОМ
СООТНОШЕНИИ СМЕШИВАНИЯ ПЕРЕМЕШИВАЕТСЯ
МЕШАЛКОЙ.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАЗБАВИТЕЛЬ.

ОСНОВА : ДЕТАЛИ ИЗ МЕТАЛЛА, ПОКРЫТЫЕ ПОДХОДЯЩИМИ ГРУНТАМИ.

ПОКРЫВАЕМАЯ ЛАКОМ ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СУХОЙ И ЧИСТОЙ (ОЧИЩЕННОЙ ОТ ГРЯЗИ, ПЫЛИ, МАСЛА И ЖИРА) .

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ : КРАСКАМИ СОГЛАСНО НАШИМ СИСТЕМНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЯМ.

ТРЕБУЙТЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ.

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ - ПО ЗАПРОСУ.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ : 60 - 80 мкм
ТОЛЩИНА СЛОЯ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ ВО ВРЕМЯ ОДНОЙ РАБОЧЕЙ ОПЕРАЦИИ НА ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ЗАВИСИТ ОТ МЕТОДА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ШЕРОХОВАТОСТИ ОСНОВЫ, ФОРМЫ ОБЪЕКТА И ДР.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД ПРИ РЕКОМЕНДОВАННОЙ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ : приблизительно 7.3 м²/кг (60 мкм) = 5.4 м²/кг (80 мкм)
ПРАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД ЗАВИСИТ ОТ ФОРМЫ ОБЪЕКТА, ШЕРОХОВАТОСТИ ОСНОВЫ, МЕТОДОВ И УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, А ТАКЖЕ ОТ СОБЛЮДЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (DIN 53220).

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ : +5 - +35 °C

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА : < 80 %
ТЕМПЕРАТУРА ОБЪЕКТА ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 3 ГРАДУСА ВЫШЕ ТОЧКИ РОСЫ.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА БЕЗВОЗДУШНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОБАВЛЕНИЕ РАЗВОДИТЕЛЯ СОПЛО ДАВЛЕНИЕ	ТНІХОТРОП 0 - 3 % 0.33-0.38 mm 200-250 bar	25- 40 s 4 mm 20 °C 5 - 10 % 1.3-1.6 mm ca.4 bar

	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА КИСТЬЮ	
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОБАВЛЕНИЕ РАЗВОДИТЕЛЯ	ТНІХОТРОП 0 - 3 %	

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ : ВОЗМОЖНО НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ВАЛИКОМ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ.

ВСЕ ДАННЫЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ПРОДУКТОВ ОТНОСЯТСЯ К СМЕСИ.

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.