

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	: ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК : 2К-ACRYLLACK
КОД ПРОДУКТА	: Серийная таблица данных для серии PD 95 /X
ОТТЕНОК	: РАЗЛИЧНЫЙ
ГЛЯНЕЦ	: ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫЙ
ОТВЕРДИТЕЛЬ	: PH 33-0000/0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ (ПО ВЕСУ) (ПО ОБЪЕМУ)	: 5 : 1 : 4,5 : 1
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	: 3 Час (часы) 20 °C
СЫРЬЕВАЯ ОСНОВА	: АКРИЛОВЫЙ ПОЛИУРЕТАН
РАЗБАВЛЕНИЕ	: VP 30-2438/0
РАЗБАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ	: VP 30-2043/0 /
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	: КРОУЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ . БЫСТРОЕ ПОДСЫХАНИЕ
Стойкость	: ПОКРЫТИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРЕВОСХОДНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ И СТОЙКОСТЬЮ ЦВЕТОВОГО ОТТЕНКА. ПОКРЫТИЕ УСТОЙЧИВО К НЕИССТИРАЮЩИМ ЧИСТЯЩИМ СРЕДСТВАМ, ЩЕЛОЧНЫМ МОЮЩИМ РАСТВОРАМ И КОНДЕНСАТУ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНОЙ ЛАК

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ПОСТАВКЕ	: 40- 60 s 4 mm 20 °C
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, %	: приблизительно 58 %
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, %	: приблизительно 46 %
Объем сухого остатка	: приблизительно 369,0 мл/кг
ПЛОТНОСТЬ	: приблизительно 1,20 г/мл

Содержание органического растворителя : 41,6 %

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 501,3 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 : 1.08 г/(м2 * мкм)

СМЕСЬ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, % : приблизительно 61 %

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, % : приблизительно 51 %

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,18 г/мл

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД : 430 м2.µm/кг = 2.32 г/м2.µm

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

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 462,3 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 : 0.91 г/(м2 мкм)

СУШКА ПРИ 20 ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ И ОКОЛО. 40 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ

СУХОЙ БЕЗ ПРИЛИПАНИЯ ПЫЛИ : 35 Минуты 20 °C

СУХОЙ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ : 2.5 Час (часы) 20 °C

ВОЗМОЖНОСТЬ ОБРАБОТКИ : 6 Час (часы) 20 °C

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

ВРЕМЯ УЛЕТУЧИВАНИЯ : 10 Минуты

ТЕПЛОВАЯ СУШКА :
ФОРСИРОВАННАЯ СУШКА ДО 60 ГРАДУСОВ C° ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ СУШКИ ВОЗМОЖНО.

СТОЙКОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ : 12 МЕСЯЦЕВ ПРИ +5 - +30 °C В ФИРМЕННОЙ БОЧКОТАРЕ

3. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : НАНЕСЕНИЕ ЛАКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА : ХОРОШО РАЗМЕШАТЬ.

ЕСЛИ НЕТ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ УСТАНОВКИ,

ОСНОВНОЙ ЛАК И ОТВЕРДИТЕЛЬ В ЗАДАННОМ СООТНОШЕНИИ СМЕШИВАНИЯ ПЕРЕМЕШИВАЕТСЯ МЕШАЛКОЙ.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАЗБАВИТЕЛЬ.

ОСНОВА : ДЕТАЛИ, ПОКРЫТЫЕ ПОДХОДЯЩИМИ ГРУНТАМИ.

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

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ : 30 - 40 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 14.3 м²/кг (30 мкм) = 10.8 м²/кг (40 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 : +10 - +30 °C

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА : < 70 %
ТЕМПЕРАТУРА ОБЪЕКТА ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ, ЧЕМ НА 3 ГРАДУСА ВЫШЕ ТОЧКИ РОСЫ.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ	
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОБАВЛЕНИЕ РАЗБАВИТЕЛЯ СОПЛО ДАВЛЕНИЕ	16- 23 s 4 mm 20 °C 15-25 % 1.3-1.5 mm mm 3-5 bar bar	

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ : Указанная толщина слоя не достаточна для полного покрытия при некоторых оттенках краски в области желтого, оранжевого и красного, если грунт имеет неравномерный цвет.
Мы рекомендуем увеличить её минимум до 60 мкм.

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.