

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 ОДНОСЛОЙНЫЙ ЛАК ДЛЯ ЦИНКА/АЛЮМИНИЯ : 2K-ACRYL-EINSCHICHTLACK FÜR ZINK / ALU
КОД ПРОДУКТА	: Серийная таблица данных для серии PE 40 /X
ОТТЕНОК	: РАЗЛИЧНЫЙ
ГЛЯНЕЦ	: ШЕЛКОВИСТО-МАТОВЫЙ/ПОЛУМАТОВЫЙ
ОТВЕРДИТЕЛЬ	: PH 33-0000/0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ (ПО ВЕСУ)	: 16 : 1
(ПО ОБЪЕМУ)	: 13,7 : 1
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	: 1.5 Час (часы) 20 °С
СЫРЬЕВАЯ ОСНОВА	: АКРИЛОВЫЙ ПОЛИУРЕТАН
РАЗБАВЛЕНИЕ	: VP 30-2438/0 VP 30-2043/0
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	: Очень хорошо пристающая грунтовка для критических основ, например, цинковых или алюминиевых. ОДНОСЛОЙНЫЙ ЛАК
Стойкость	: СИСТЕМА ПРИГОДНА ДЛЯ ВСЕХ АТМОСФЕРНЫХ НАГРУЗОК.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНОЙ ЛАК

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ПОСТАВКЕ	: 60- 80 s 4 mm 20 °С
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, %	: приблизительно 61 %
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, %	: приблизительно 47 %
Объем сухого остатка	: приблизительно 362,7 мл/кг
ПЛОТНОСТЬ	: приблизительно 1,25 г/мл
Содержание органического растворителя	: 38,6 %
ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC	: 483,5 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** : 1.02 г/(м2 * мкм)

СМЕСЬ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, % : приблизительно 62 %

**ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЁМ,
%** : приблизительно 49 %

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,24 г/мл

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД : 395 м2.µm/кг = 2.53 г/м2.µm

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

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 470,7 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** : 0.96 г/(м2 мкм)

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ : приблизительно 100 °С

СУШКА ПРИ 20 ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ И ОКОЛО. 60 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ

СУХОЙ БЕЗ ПРИЛИПАНИЯ ПЫЛИ : 1 Час (часы)

СУХОЙ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ : 4 Час (часы)

ВОЗМОЖНОСТЬ ОБРАБОТКИ : 5 Час (часы)

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

ТЕПЛОВАЯ СУШКА :
ФОРСИРОВАННАЯ СУШКА ДО 80 ГРАДУСОВ С° ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ
ВРЕМЕНИ СУШКИ ВОЗМОЖНО.

СТОЙКОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ : 06 МЕСЯЦЕВ ПРИ +5 - +30 °С В ФИРМЕННОЙ
БОЧКОТАРЕ

3. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА : ХОРОШО РАЗМЕШАТЬ.

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

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАЗБАВИТЕЛЬ.

ОСНОВА : ДЕТАЛИ GFK.

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОГНЕМ

ЛЕГКИЙ МЕТАЛ.

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

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ : ЭТОТ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ САМ НА СЕБЯ.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ НАРАЩИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ ВОЗМОЖНО С ПОМОЩЬЮ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ЛАКОВ.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ : 40 - 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 9.9 м²/кг (40 мкм) = 4.9 м²/кг (80 мкм)
ПРАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД ЗАВИСИТ ОТ ФОРМЫ ОБЪЕКТА, ШЕРОХОВАТОСТИ ОСНОВЫ, МЕТОДОВ И УСЛОВИЙ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ, А ТАКЖЕ ОТ СОБЛЮЖДЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (DIN 53220).

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

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

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА БЕЗВОЗДУШНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОБАВЛЕНИЕ РАЗВОДИТЕЛЯ СОПЛО ДАВЛЕНИЕ	25- 30 s 4 mm 20 °C 15 % 1.5 mm 3-4 bar	20- 25 s 4 mm 20 °C 15-20 % 0.23-0.28 mm 200-250 bar

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ : 1x DECKEND VORSPRITZEN
MINDESTENS 10 MINUTEN ABLÖFTEN
1-2x DECHBESCHICHTEN MIT ZWISCHENTROCKNUNG

ВОЗМОЖНО НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ КИСТЬЮ ИЛИ 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.