

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	: 2-КОМП. ЭПОК. ОДНОСЛОЙНЫЙ ЛАК С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ОСТАТКА : 2K-EP-HS-EINSCHICHTLACK : LL-NEOPLAST
КОД ПРОДУКТА	: Серийная таблица данных для серии SE 32 /1
ОТТЕНОК	: РАЗЛИЧНЫЙ
ГЛЯНЕЦ	: ШЕЛКОВИСТО-ГЛЯНЦЕВЫЙ
ОТВЕРДИТЕЛЬ	: SH 30-1000/0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ (ПО ВЕСУ)	: 7 : 1
(ПО ОБЪЕМУ)	: 4,6 : 1
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	: 3 Час (часы) 20 °C
СЫРЬЕВАЯ ОСНОВА	: Эпоксидная смола
РАЗБАВЛЕНИЕ	: VS 20-2183/0 VP 30-2043/0
РАЗБАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ	: VS 80-2432/0 /
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	: АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ. ОДНОСЛОЙНЫЙ ЛАК ПРИМЕНИМО ПРИ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ. ОТДЕЛОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ. ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ КРАСКА ПРИ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОГОДНЫХ ФАКТОРОВ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ СКЛОННА К ВЫДЕЛЕНИЮ МЕЛА, ТИПИЧНОГО ДЛЯ ВЯЖУЩЕГО ВЕЩЕСТВА.
Стойкость	: СИСТЕМА ПРИГОДНА ДЛЯ ВСЕХ АТМОСФЕРНЫХ НАГРУЗОК, А ТАКЖЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИКАТОВ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНОЙ ЛАК

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ПОСТАВКЕ	: ТИКСОТРОПНЫЙ
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, %	: приблизительно 83 %
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, %	: приблизительно 73 %

Объем сухого остатка : приблизительно 461,0 мл/кг

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,53 г/мл

Содержание органического растворителя : 16,5 %

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 252,6 г/1 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 : 0.35 г/(м2 * мкм)

СМЕСЬ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, % : приблизительно 86 %

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, % : приблизительно 78 %

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,44 г/мл

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД : 541 м2.µm/кг = 1.84 г/м2.µm

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

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 221,0 г/1 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 : 0.28 г/(м2 мкм)

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ : приблизительно 120 °C

СУШКА ПРИ 20 ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ И ОКОЛО. 160 мкм ТОЛЩИНЫ СЛОЯ

СУХОЙ БЕЗ ПРИЛИПАНИЯ ПЫЛИ : 4- 6 Час (часы)

СУХОЙ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ : 10-15 Час (часы)

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДВЕРГАТЬСЯ НАГРУЗКЕ (КОНЕЧНАЯ ТВЕРДОСТЬ) : 7 День (дни) 23 °C

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

3. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : НАНЕСЕНИЕ ЛАКА БЕЗВОЗДУШНЫМ 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

: СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.

ПОКРЫВАЕМАЯ ЛАКОМ ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СУХОЙ
И ЧИСТОЙ (ОЧИЩЕННОЙ ОТ ГРЯЗИ, ПЫЛИ, МАСЛА И
ЖИРА) СТАЛЬ СО СТЕПЕНЬЮ ЧИСТОТЫ SA 2.5 ПО DIN
ISO 12944. ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРИДАНА
ШЕРОХОВАТОСТЬ.

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

: ДАЛЬНЕЙШЕЕ НАРАЩИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ ВОЗМОЖНО С
ПОМОЩЬЮ
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ЛАКИ ИЛИ
ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ.

ТРЕБУЙТЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ
АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ

: 80-240 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 6.8 м²/кг (80 мкм) = 2.3 м²/кг
(240 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**

: < 85 %
ТЕМПЕРАТУРА ОБЪЕКТА ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ НЕ МЕНЕЕ,
ЧЕМ НА 3 ГРАДУСА ВЫШЕ ТОЧКИ РОСЫ.

ПАРАМЕТРЫ НАНЕСЕНИЯ

	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА БЕЗВОЗДУШНЫМ НАПЫЛЕНИЕМ	НАНЕСЕНИЕ ЛАКА КИСТЬЮ
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОБАВЛЕНИЕ РАЗБАВИТЕЛЯ СОПЛО ДАВЛЕНИЕ	25- 60 s 6 mm 20 °C 0 - 10 % 0.38-0.43 mm 250-300 bar	25- 60 s 6 mm 20 °C 0 - 10 %

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.