

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	:	2-КОМП. ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА, МОЖЕТ НАНОСИТЬСЯ НА СТАРОЕ ПОКРЫТИЕ : 2K-EP-GRUNDIERUNG, OBERFLÄCHENTOLERANT : EG10-M7515 / LL-NEOPLAST
КОД ПРОДУКТА	:	SG 30-7283/1
ОТТЕНОК	:	СЕРЫЙ
ГЛЯНЕЦ	:	ШЕЛКОВИСТО-ГЛЯНЦЕВЫЙ
ОТВЕРДИТЕЛЬ	:	SH 30-1000/0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ (ПО ВЕСУ)	:	7 : 1
(ПО ОБЪЕМУ)	:	4,9 : 1
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	:	3 Час (часы) 20 °C
СЫРЬЕВАЯ ОСНОВА	:	Эпоксидная смола
РАЗБАВЛЕНИЕ	:	VS 20-2183/0 VS 40-2421/0
РАЗБАВЛЕНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ	:	VS 80-2432/0 /
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	:	ГРУНТОВКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ РЖАВЧИНЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОЧИЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ ОТ РЖАВЧИНЫ. Также для старых покрытий

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНОЙ ЛАК

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ПОСТАВКЕ	:	ТИКСОТРОПНЫЙ
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, %	:	приблизительно 80 %
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ, %	:	приблизительно 67 %
Объем сухого остатка	:	приблизительно 450,9 мл/кг
ПЛОТНОСТЬ	:	приблизительно 1,45 г/мл
Содержание органического растворителя	:	20,4 %
ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC	:	296,5 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** : 0.44 г/(м2 * мкм)

СМЕСЬ С ОТВЕРДИТЕЛЕМ

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЕС, % : приблизительно 82 %

**ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЪЕМ,
%** : приблизительно 73 %

ПЛОТНОСТЬ : приблизительно 1,37 г/мл

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД : 533 м2.µm/кг = 1.87 г/м2.µm

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

ЗНАЧЕНИЕ РАСХОДА VOC : 259,4 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** : 0.35 г/(м2 мкм)

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ : приблизительно 120 °C

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

СУХОЙ БЕЗ ПРИЛИПАНИЯ ПЫЛИ : 4 Час (часы)

СУХОЙ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ : 10 Час (часы)

ВОЗМОЖНОСТЬ ОБРАБОТКИ : 10 Час (часы)

**ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДВЕРГАТЬСЯ НАГРУЗКЕ
(КОНЕЧНАЯ ТВЕРДОСТЬ)** : 7 День (дни)

СУШКА В ПЕЧИ : 30 Минуты 70 °C

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

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) СО СТЕПЕНЬЮ ЧИСТОТЫ ST 2 ПО DIN ISO 12944.

СТАРЫЕ ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ КАК МИНИМУ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ PST 2 ПО DIN ISO 12944 И БЫТЬ УСТОЙЧИВЫМИ К СИСТЕМЕ ПОКРЫТИЯ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАНЕСТИ ПРОБНОЕ ЛАКИРОВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ.

АЛЮМИНИЙ.

РАЗЛИЧНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.

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

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ : ДАЛЬНЕЙШЕЕ НАРАЩИВАНИЕ ВОЗМОЖНО НА ОСНОВЕ МНОГИХ ВЯЖУЩИХ ВЕЩЕСТВ.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ : 60 - 120 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 8.9 м²/кг (60 мкм) = 4.4 м²/кг (120 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 КИСТЬЮ
ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ ДОВАВЛЕНИЕ РАЗВОИТЕЛЯ 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 : IR-Trocknung ist möglich

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.