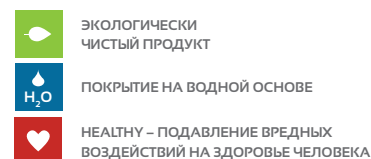


# Vulmproepox TC



Антикоррозионное внешнее покрытие

## Описание изделия:

**Vulmproepox TC** – двухкомпонентное покрытие на базе воды. Может применяться в качестве верхнего покрытия на сталь. Состоит из компонента А (водяная дисперсия, эпоксидная смола с добавками, пигментами и наполнителями) и компонента Б (полиамидные отвердители).

## Применение:

Используется для нанесения на металлические конструкции (включая легкие металлы и сплавы), в качестве антикоррозионной защиты с высокой степенью замедления коррозии, а также в качестве защиты от различных химических и механических нагрузок. **Vulmproepox TC** рекомендуется для нанесения на поверхности, находящиеся в приморской среде (степень С-4), как, например, внутренние помещения судов, стальные конструкции, мосты, внутренние стены и складские и производственные помещения, стальные двери, химические заводы, плавательные бассейны, верфи и доки на морском побережье.

## Преимущества:

- прочность и твердая поверхность
- высокая механическая стойкость
- чрезвычайно высокая стойкость к толчкам и ударам
- высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- водонепроницаемость
- адгезия по отношению к относительно жирным поверхностям
- возможность создания более высокой толщины при одном покрытии

## Данные об испытаниях:

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| TSÚS 353/2005 | STN EN ISO 6270-1 (67 2012) |
|               | STN EN ISO 2808 (67 3061)   |
|               | STN EN 2409 (67 3085)       |
|               | STN EN ISO 7253 (67 3092)   |
- коррозия в сечении с использованием методики согласно приложения А, STN EN ISO 12944-6
  - Протокол испытания №. 90-08-0247

## Данные об изделии:

- |                |   |
|----------------|---|
| оттенок:       | RAL – согласно желания  |
| внешний вид:   | матовый, полуглянec   |
| складирование: | 12 месяцев в исходной упаковке при хранении на сухом месте при температуре 10 – 35 °C                             |
| ПРЕДЕЛ VOC:    | согласно постановлению Министерства окружающей среды CP № 127/2011 Z.z.: 200 г/л<br>Измеренная величина: 12,4 г/л |

## Физические данные:

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Содержание соединяющего вещества: | 20 %    |
| Содержание сухого остатка:        | 65 %    |
| Содержание воды:                  | 15 %    |
| Нивелирование:                    | 15,9 см |

Твердость:	через 24 часов	60 Shore D
	3 дня	70 Shore D
	7 дней	78 Shore D
	28 дней	82 Shore D
	при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °C	
Износостойкость:	156 мд/1000 циклов	
Время обработки:	45 минут	
Плотность: компонент А:	2,37 г/мл	
компонент Б:	1,08 г/мл	
компонент А + Б:	2,07 г/мл	

#### Температура нанесения:

минимальная температура основы:	5 °C
максимальная температура основы:	30 °C
идеальная температура нанесения:	20 °C
максимальная относительная влажность воздуха:	85 %

#### Теоретический расход:

6,7 – 10 м <sup>2</sup> /кг	1 слой покрытия с толщиной 80 мкм
2,2 – 3,3 м <sup>2</sup> /кг	2 – 3 слоя покрытия с толщиной 250 мкм

#### Способ применения:

щеткой, валиком, пульверизатором

#### Руководство по использованию:

Компоненты А и Б смешиваются в соотношении 10 : 2 (весовое отношение – 1 кг компонента А и 0,2 кг компонента Б. Смешивание реактивных компонентов длится 2 – 3 минут и завершается образованием гомогенизированной смеси. Вязкость регулируется добавлением воды (макс. 10 – 15 %). Приготовленная таким образом масса наносится щеткой, валиком или пульверизатором, причем толщина слоя не является определяющей. Смесь должна быть нанесена в течение 45 минут, после этого начинает затвердевать.

Покрытие наносится одним слоем.

#### Основа:

Основа должна быть прочной и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность ровная, прочная, очищенная от загрязнения и свободных частиц. Покрытие можно наносить на поверхности с малым содержанием жира. С поверхности необходимо удалить пыль и грубые загрязнения, лучше всего с использованием воды под давлением. Обезжиривание не требуется.

#### Длительности при применении:

Смешанная масса должна быть нанесена до:	около 45 минут
Поверхность сухая при прикосновении и интервалы между наносимыми покрытиями:	около 2 часов
по покрытию можно ходить через:	24 часа
возможность приложения полной нагрузки:	65 часов
при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °C	

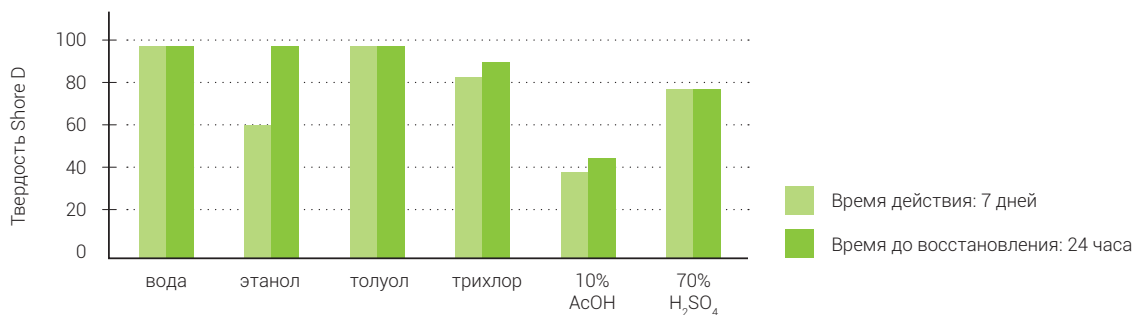
#### Очистка инструмента:

Непосредственно после завершения работ, водой.

#### Устойчивость:

- устойчивость к воздействию высокой механической нагрузки
- устойчивость к воздействию химических веществ, растворителей, моющих и чистящих средств
- стойкость к воздействию тепла до 140 °C (кратковременно), при 100 °C происходит изменение свойств
- стойкость к коррозии (степень С3 (высокая прочность), С4 (средняя прочность))

Химическая устойчивость:



Безопасность:

**Vulmproepox TC** – при обращении действуйте в соответствии с общими мерами по безопасности, соблюдайте указания по безопасности, указанные на этикетках упаковок и в паспорте безопасности. Данные, спецификации, указания и рекомендации, приводимые в настоящей технической спецификации, основываются на опыте, полученном в ходе моделирования предполагаемых способов применения, или в специально оговоренных условиях. Их точность, полнота или пригодность в реальных условиях любого предполагаемого способа применения не гарантируется и должна быть определена пользователем. Кроме того, изготовитель и продавец не отвечают за получаемые результаты, ущерб, непосредственные или вытекающие повреждения в результате несоблюдения способа применения изделия, указанного в настоящем документе.

**Испытания:**

Свойство	Предписание для определения соответствия	Была определена сравнительная величина	Идентификация протокол испытания
Утечки вредных веществ (V)	Постановление Министерства окружающей среды СР № 515/2001 Z.z.	Паспорт безопасности	Паспорт безопасности
Устойчивость к воздействию коррозии	STN EN ISO 12944 – 6	C4 – высокий ресурс	Протокол испытания №. 90 -08 – 0247, TSÚS, филиал г. Татранска Штрба 24.10.2008
Адгезия решетчатым сечением	STN EN ISO 12944 – 6	Степень 0-1	Протокол испытания №. 90 – 08 0247, TSÚS, филиал г. Татранска Штрба 24.10.2008

**Примечание:** Свойства, которые согласно соответствующей технической спецификации может проверить исключительно уполномоченное лицо, обозначаются символом (AO).

Более подробная информация указана в Протоколе испытаний № 90-08-0247, Испытания: коррозионная стойкость, адгезия решетчатым сечением, TSÚS n.o., филиал г. Татранска Штрба 24.10.2008