



# Технологическая карта

## HEMPASIL NEXUS 27302

ПЕРЕХОДНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОД ПРОТИВООБРАСТАЮЩИЕ СИСТЕМЫ  
ОСНОВА 27309, ОТВЕРДИТЕЛЬ 98100, ДОБАВКА 99701

**Описание:** HEMPASIL NEXUS 27302 – это трехкомпонентный продукт на силиконовой основе с высоким сухим остатком.

**Рекомендуемое применение:** В качестве переходного слоя для системы ПРОТИВООБРАСТАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ HEMPASIL обеспечивающего адгезию между антикоррозионным и противобрастающим покрытиями.

**Наличие:** По предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка: Светло-красный/55001  
Внешний вид: Полуглянцевый  
Сухой остаток, об. %: 70 (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Теоретический расход: 5,8 м<sup>2</sup>/л – 100 мкм  
234 кв. фут/галлон США – 4,8 мил  
Точка воспламенения: 30°C/86°F  
Удельный вес: 1,3 кг/л – 10,8 фунт/галлон США  
Высыхание на отлип: 2 часа при 20°C/68°F  
Полное отверждение: 7 дней при 20°C/68°F  
Летучие органические соединения (V.O.C.): 265 г/л – 3,6 фунт/галлон США  
Срок хранения: 1,5 года (при 25 °C/77 °F) со дня изготовления. В зависимости от условий хранения механическое перемешивание может быть необходимым перед применением. Если срок хранения превышен, то обратитесь, пожалуйста, в HEMPPEL за дальнейшей консультацией.

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.*

### НАНЕСЕНИЕ:

Пропорции смешивание: Цвет 55001:  
База 27309 : Отвердитель 98100 : Добавка 99701  
14,8 : 4,2 : 1 по объему (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Способ нанесения: БВР Кисть/Валик (для подкраски) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Разбавитель: Не разбавлять (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Сопловое отверстие: .019"-.021"  
Давление на выходе из сопла: 150 бар/2200 psi  
(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)  
Промывка оборудования: РАЗБАВИТЕЛЬ 08080 (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Жизнеспособность смеси: 1 час (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
Толщина сухой пленки: 120 мкм/4 мил  
Толщина мокрой пленки: 175 мкм/8 мил  
Интервал перекрытия, минимальный: 6 часов (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)  
максимальный: 24 часа (при 20°C/68°F)

**Меры предосторожности:** Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, Паспортов Безопасности на продукт и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской, не глотать. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по предотвращению возникновения пожара и взрывов. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.



## HEMPASIL NEXUS 27302

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

**Новая конструкция:** согласно окрасочной спецификации или технологической карте продукта для определенной окрасочной системы HEMPADUR.

**Текущий ремонт обычных окрасочных систем:** Скорей всего, общее состояние старой окрасочной системы будет хорошим, и в таком случае будет осуществляться очень тщательная очистка.

Ремонт участков должен быть осуществлен на одном уровне толщины пленки с определенной окрасочной системой HEMPADUR. После этого перед нанесением HEMPASIL NEXUS 27302 используется метод "переходящего покрытия" в качестве неразрывного, цельного покрытия.

**Ремонт старых необрастающих систем:** За возможным ремонтом участков, осуществляемым с помощью определенной окрасочной системы HEMPADUR, следует нанесение HEMPASIL NEXUS 27302 на эти участки.

Для любого из выше упомянутых случаев по запросу предоставляется подробная рабочая спецификация.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Использовать только в тех случаях, когда процесс нанесения может происходить при температуре выше 10°C/50°F. Температура поверхности и самой краски также должны быть выше этого предела. Во избежание конденсации влаги краску наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

### ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:

HEMPADUR в соответствии со спецификацией.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMPASIL FOULING RELEASE COATING в соответствии со спецификацией.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Чрезвычайно важно, чтобы условия тщательной безопасности и процесса очистки были соблюдены соответственно накануне и после нанесения продукта. Наносить систему HEMPASIL рекомендуется только после выполнения всех других наружных окрасочных работ. Это необходимо для предотвращения силиконового загрязнения других окрашенных поверхностей. Во избежание попадания брызг на поверхности, прилегающие к окрашиваемым участкам, **перед** нанесением этого продукта закройте эти поверхности эластичным защитным материалом. **После** нанесения тщательно промойте все оборудование прежде чем использовать его вновь. См. далее.

### Сухой остаток:

Указанное значения является теоретическим: значение смешанного продукта. Из-за химической реакции реальный сухой остаток смеси будет ориентировочно на 5% ниже.

### Смешивание:

В Базу 27309 добавить Добавку 99700, и затем сразу же, перемешивая добавить отвердитель 98100.

### Жизнеспособность:

1 час при 20°C/68°F. При превышении данного интервала изменений физических свойств не происходит (например, вязкость не увеличивается). Важно, что продукт НЕЛЬЗЯ использовать далее, т.к. адгезия ЗНАЧИТЕЛЬНО снижается.

### Способ нанесения:

Необходимо использовать хорошо проверенное нанесение распылением. Данный окрасочный материал обладает специальными свойствами нанесения, поэтому рекомендуется сначала осуществить пробное нанесение на небольшом участке с тем, чтобы добиться нужного нанесения.

### Разбавление:

Не рекомендуется. В исключительных случаях используйте разбавитель THINNER 08080 (макс. 5%).

### Перекрытие:

HEMPASIL NEXUS 27302 наносится в один слой. При необходимости перекрытия необходимо наносить слой «мокрым-по-мокрому».

### Погодные условия:

См. инструкцию по нанесению.

### Очистка инструмента:

Необходима очень тщательная очистка с помощью разбавителя THINNER 08080.

**ИЗБАВЛЯЙТЕСЬ ОТ ЧИСТЯЩИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ ПОВТОРНО РАСТВОРИТЕЛИ, УЖЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ.**

### Хранение:

Должны храниться в исключительно сухих условиях. Необходима защита банок с материалом от проникающей влажности.

### Примечание:

**HEMPASIL NEXUS 27302 предназначен только для профессионального применения.**

### ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 2730255001CR001

*Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.*

*За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических Карт).*

*Технологические карты продуктов, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем.*

*Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике.*

*Данные продукта могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.*