

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

C-Pox TL735 NCA это эпоксидно-фенольное новолачное покрытие полиаминного отверждения, рекомендованное в качестве внутреннего покрытия резервуаров. Основные свойства:

- Высочайшая химическая стойкость
- Высокая стойкость к постоянному погружению в кислородосодержащий бензин с метанолом и алифатическими углеводородами. Соответствует стандарту UNE 48307, тип I, класс V
- Отличная стойкость к воде, алифатическим углеводородам, широкому спектру химических веществ
- Отличная стойкость к растворителям и солевым растворам
- Высокая твердость и стойкость к абразивам
- Высокая стойкость к постоянному погружению в воду при t+100C
- Отличная стойкость к температурам +200C (сухое тепло)
- Рекомендован для защиты от коррозии авиационных топливных баков и трубопроводов. Соответствует стандарту EI 1541

НАЗНАЧЕНИЕ

C-POX TL735 NCA рекомендован для защиты внутренней поверхности резервуаров-хранилищ и транспортировки жидкого топлива (окисленные бензина с метанолом, топливом, керосином и т.д.). Рекомендуются также для хранения непитьевой воды и неокислительных нейтральных или щелочных водных растворов.

СВОЙСТВА

Внешний вид	матовый
Цвет	Белый, точный оттенок не нормируется
Комплектность	2 компонента
Пропорции смешивания (по объему)	Resin 7M-736 1.5 parts Cure M-737 1 part
Жизнеспособность	2 hours at 23 °C
Сухой остаток объемный	78 % (ISO 3233) Slight variations ± 3 % may occur due to colour and testing variances.
Плотность	1.34 g/mL
Типичная толщина пленки	100 - 150 µm per coat
Количество слоев	2 – 3 coats
Теоретическая укрывистость	5.2 m ² /L at 150 µm dft Необходимо учитывать факторы потерь при расчете практического расхода.

We recommend that the technical data sheet is periodically checked to ensure that it is the most recent version. CIN guarantees that its products conform to the specifications as detailed in the respective technical data sheets. CIN cannot under any circumstances be held responsible for the consequences of technical information given prior to or after purchase of products. This is merely of an advisory nature, given in good faith and to the best of its knowledge, and based on current technical know-how. Claims can only be accepted for products which have manufacturing defects or which do not conform to the purchase order. CIN will, at its discretion, either replace the defective goods or reimburse the customer. CIN cannot accept responsibility for any other loss or damage. All sales are subject to our general terms and conditions of sales that we advise should be read carefully.

7M-735 C-POX® TL735 NCA

Эпокси-новолачное покрытие

Revision: June 2019

Оборудование для нанесения Безвоздушное распыления, ручной инструмент (для локальных зон)

Время сушки

at 23 °C* and 150 µm dft:

Сухой на отлип		1 час
До твердой пленки		2.5 часа
Полная полимеризация		7 дней
Перекрытие	Min.	3 часа
	Max.	21 день

Время высыхания зависит от температуры, вентиляции и толщины пленки.

* При t нанесения и сушки резервуар может быть введен в эксплуатацию через 15 дней, а в крайних случаях при t+5C через 3 недели.

СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЯ

Нанести грунтовочный слой CROMODROL Sealer или C-рох TL735NCA с 20-25% разбавлением. После корректной подготовки поверхности нанести 2 слоя покрытия с номинальной толщиной пленки.

Подготовка поверхности

Сталь

Абразивоструйная очистка до степени Sa 2½, по ISO 8501-1. Рекомендуемый профиль поверхности 50 – 70 µm.

Обязательно удалить остатки абразива и пыль с поверхности.

ВАЖНО: Нанести C-Pox 735NCA как можно скорее после подготовки поверхности, чтобы предотвратить повторное загрязнение и окисление.

Бетон.

Бетон должен иметь не менее 28 суток созревания до проведения окрасочных работ. Бетон должен иметь минимальную прочность на растяжение 1,5 Н/мм² м минимальное сопротивление сжатию 25Н/мм². Лакокрасочную систему с C-рох 735 NCA следует наносить на сухую чистую поверхность без видимых загрязнений с надлежащей шероховатостью. Рекомендуется хорошая механическая подготовка ручным инструментом или абразивом.

Влажность поверхности не должна превышать 4%. Материал не следует наносить на бетонные поверхности, подверженные гидростатическому противодавлению, за исключением случаев с применением CIN-CS MB2000, Argamassa Estanque или Cromodrol Sealer.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивайте основу и отвердитель с помощью миксера не менее 5 минут. Старайтесь не делать частичного смешивания и использовать полностью содержимое банок. При необходимости в готовую смесь добавьте разбавитель. При работе в закрытых помещениях требуется адекватная вентиляция.

We recommend that the technical data sheet is periodically checked to ensure that it is the most recent version. CIN guarantees that its products conform to the specifications as detailed in the respective technical data sheets. CIN cannot under any circumstances be held responsible for the consequences of technical information given prior to or after purchase of products. This is merely of an advisory nature, given in good faith and to the best of its knowledge, and based on current technical know-how. Claims can only be accepted for products which have manufacturing defects or which do not conform to the purchase order. CIN will, at its discretion, either replace the defective goods or reimburse the customer. CIN cannot accept responsibility for any other loss or damage. All sales are subject to our general terms and conditions of sales that we advise should be read carefully.

Условия нанесения:

Температура воздуха	5 – 45 °C
Относительная влажность	20 – 85 %
Температура поверхности	3 °C выше точки росы

Оборудование для нанесения:

Воздушное распыление	рекомендовано
Сопло	0.070 – 0.086 inches (1.78 – 2.18 mm)
Давление воздуха	3.5 – 5.3 kg/cm ²
Давление на выходе	1.7 – 3.5 kg/cm ²
Разбавление	5 – 10 %

Безвоздушное распыление	рекомендовано
Сопло	0.017 – 0.023 inches (0.43 – 0.58 mm)
Соотношение	65 : 1
Давление на выходе	150 – 170 kg/cm ²
Разбавление	5 – 10 %

Кисть, валик Для локальных зон

Разбавление 5 %

Разбавитель 7Q-100 (C-Pox Thinner); 7S-902 (Dil. CP-40)
Очиститель 7Q-100 (C-Pox Thinner); 7S-902 (Dil. CP-40)

Сертификация

C-Pox TL 735 NCA соответствует UNE 48307 тип I, класс V (Покрытия и лаки: покрытия для резервуаров).

C-Pox TL735 NCA сертифицирован по стандарту E11541.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Механизм отверждения – химический с выходом разбавителя

Летучие органические соединения (COV)

Соответствует европейским нормам для подобных продуктов (cat. A/j): 500 g/L

Этот материал содержит:

max. 362 g/L COV. (TVOCC: 25 %)

*) Supplying form: < 329 g/L (TVOC: < 25 %)

COV Resin: 258 g/L (TVOC: 16 %)

COV Cure: 449 g/L (TVOC: 46 %)

COV Thinner 7Q-100: 839 g/L (TVOC: 100 %)

COV Thinner 7S-902: 863 g/L (TVOC: 100 %)

COV Cleaner 7Q-100: 839 g/L (TVOC: 100 %)

COV Cleaner 7S-902: 863 g/L (TVOC: 100 %)

*) Значение VOC, указанное выше, относится к готовому к употреблению продукту, как тонированный, разбавленный и т. Д. В соответствии с нашими рекомендациями. Мы не несем ответственности за продукты, полученные путем смешивания продуктов, которые отличаются от рекомендованных нами, и мы должны обратить внимание на ответственность любого лица, участвующего в цепочке поставок, за нарушение Директивы 2004/12 / CE.

We recommend that the technical data sheet is periodically checked to ensure that it is the most recent version. CIN guarantees that its products conform to the specifications as detailed in the respective technical data sheets. CIN cannot under any circumstances be held responsible for the consequences of technical information given prior to or after purchase of products. This is merely of an advisory nature, given in good faith and to the best of its knowledge, and based on current technical know-how. Claims can only be accepted for products which have manufacturing defects or which do not conform to the purchase order. CIN will, at its discretion, either replace the defective goods or reimburse the customer. CIN cannot accept responsibility for any other loss or damage. All sales are subject to our general terms and conditions of sales that we advise should be read carefully.

Точка воспламенения:

Основа	32 °C
Отвердитель	23 °C
Разбавитель 7Q-1	25 °C
Разбавитель 7S-9	16 °C
Очиститель 7Q-10	25 °C
Очиститель 7S-90	16 °C

Комплектация

Основа	12 L
Отвердитель	8 L

Условия хранения

Рекомендовано хранения в закрытых хорошо проветриваемых помещениях с t +5 +40 °C; сроком 2 года до необходимой проверки состояния.

Здоровье, безопасность и окружающая среда

Защищайте глаза и кожу от контакта, надевайте перчатки, защитные очки и соответствующую одежду. Хранить в недоступном для детей месте. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не опорожняйте в канализацию. Храните контейнер правильно запечатанным и храните в правильном месте. При транспортировке продукта принимайте правильные меры, чтобы избежать несчастных случаев, которые могут привести к разрыву банки или повреждению упаковки. Убедитесь, что контейнер правильно уложен в безопасном месте. Не храните и не используйте изделие в экстремальных температурных условиях. Всегда принимайте во внимание соответствующее законодательство, касающееся окружающей среды, здоровья и безопасности на производстве. Для получения дополнительной информации важно прочитать этикетку на контейнере и ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА этого продукта, его компонентов и всех других продуктов, упомянутых в этом техническом паспорте.

We recommend that the technical data sheet is periodically checked to ensure that it is the most recent version. CIN guarantees that its products conform to the specifications as detailed in the respective technical data sheets. CIN cannot under any circumstances be held responsible for the consequences of technical information given prior to or after purchase of products. This is merely of an advisory nature, given in good faith and to the best of its knowledge, and based on current technical know-how. Claims can only be accepted for products which have manufacturing defects or which do not conform to the purchase order. CIN will, at its discretion, either replace the defective goods or reimburse the customer. CIN cannot accept responsibility for any other loss or damage. All sales are subject to our general terms and conditions of sales that we advise should be read carefully.