



COATLOK™ H-240

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

COATLOK™ H-240 - это двухкомпонентная система напыляемого гибридного полимочевинного эластомера с крайне низким содержанием ЛОС (летучих органических соединений), специально разработанная для нанесения высокоэластичных защитных и изолирующих бесшовных мембран на все типы строительных поверхностей. Эта современная система характеризуется высокими эксплуатационными свойствами и используется для устройства кровельных покрытий (в сочетании с устойчивым к ультрафиолетовому излучению защитным слоем Coatlok H-240), а также для различных видов гидроизоляции, устройства защитных покрытий бетонных, стальных и деревянных конструкций и изделий, бесшовных мембран с подложкой из геотекстильных материалов и пр. Использование Coatlok H-240 является отличным решением с точки зрения экономической эффективности для решения различных задач защиты и изоляции строительных конструкций.

Высокая реакционная способность системы позволяет производить напыление как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности без наплывов и подтёков Coatlok H-240 обладает хорошей адгезией к различным поверхностям и отличными физико-механическими свойствами.

Допускается напыление толщиной 1-5 мм за один проход. Рекомендуемая толщина слоя при напылении – ≥ 2 мм. Цвет – серый, серебристый.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Предел прочности при растяжении	11,0 МПа	DIN 53504
Относительное удлинение	535%	DIN 53504
Твёрдость (по Шору D)	83	DIN 53505
Адгезия при «нормальном» отрыве (бетон)	2,5 МПа (в сочетании с грунтовкой COATLOK PRE-215)	DIN 53515

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИДКИХ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ*

ХАРАКТЕРИСТИКА	ISO H-240-A	Coatlok H-240-B
Цвет	Прозрачная коричневая жидкость	Жидкость серого цвета
Динамическая вязкость @ 25°C	1500 мПа·с	
Плотность @ 25°C	1,12 кг/л	1,13 кг/л
Срок хранения**	6 месяцев	12 месяцев
Температура хранения	15 – 30°C	15 – 30°C
Соотношение смешивания (по объёму)	1:1	

*) более подробная информация указана в паспорте безопасности.

**) срок хранения указан для герметично закрытых бочек с компонентами системы, хранящихся в надлежащих условиях.

ПРОФИЛЬ РЕАКЦИИ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время гелеобразования @ 25°C	Время отверждения «до отлипа» @ 25°C
7 с	12 с

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ*

Установленная температура нагрева компонентов в дозаторе	$\geq 50^\circ\text{C}$
Установленная температура подогрева компонентов в рукавах (шлангах)	$\geq 50^\circ\text{C}$
Установленное давление подачи компонентов	≥ 160 бар
Температура поверхности и окружающего воздуха (Следы влажности на поверхности не допускаются!)	$> + 10^\circ\text{C}$

*) Оператор напыления несет исключительную ответственность за обращение с компонентами и нанесение Coatlok H-240 в соответствии со спецификацией.

Общие требования: Оборудование для напыления должно обеспечивать требуемое постоянное соотношение (1:1 по объему) смешивания компонентов системы при установленных температурах и давлении. Температура изолируемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы и не снижаться в течение всего времени работ по напылению и полной полимеризации нанесённого покрытия. Относительная влажность воздуха не должна превышать 75%. Поверхность для напыления должна быть полностью подготовлена в соответствии с требованиями действующих нормативов, а также не должна содержать следов влаги (росы или инея), жира, масел и смазок, пыли и других загрязнений, препятствующих адгезии. Продукт не должен применяться, если в период проведения работ по напылению температура защищаемой поверхности и окружающего воздуха ниже +10°C или выше +60°C. Температура эксплуатации готового покрытия также не должна быть ниже -30°C и выше +60°C.

Для обеспечения надлежащей адгезии (особенно в случае минеральных оснований) требуется грунтование защищаемой поверхности с использованием соответствующих грунтовок.

Ограничение ответственности: Информация, приведенная здесь, предназначена для того, чтобы помочь клиентам определить, подходят ли наши Продукты для их применения. Мы просим клиентов проверить и протестировать наши Продукты перед использованием и убедиться в их пригодности. Ничто в настоящем документе не является гарантией, явной или подразумеваемой, включая любую гарантию товарной пригодности или пригодности для конкретной области применения, а также защиту от какого-либо закона или патента. Все патентные права защищены. Компоненты Продукта относятся к горючим материалам и должны быть защищены в соответствии с применимыми кодексами. Защищайте от прямого воздействия пламени и искр. Исключительным средством правовой защиты по всем доказанным претензиям является замена наших материалов.