

HYPERDESMO®-PB-1K FC

Однокомпонентная полиуретан-битумная жидкая мембрана для гидроизоляции и защиты.

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-PB-1K FC - однокомпонентная, самовыравнивающаяся битумно-наполненная жидкая полиуретановая мембрана, быстро затвердевает. Не смотря на быстрое затверждение, при нанесении не создает пузырей. Процесс отверждения происходит даже при высоких температурах и относительной влажности.

HYPERDESMO®-PB-1K FC демонстрирует отличную адгезию к большинству типам оснований, даже к битумным. Он основан на чистом гидрофобном эластомере, полиуретановой смоле и дополнен химически полимеризованным первичным битумом. Продукт соответствует ASTM C836.

Наносить кистью или шпателем.

Общий расход: 2,0 кг / м² в один или два слоя.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ

Гидроизоляции и защиты:

- подвалов
- крыш (утеплители перевернутой кровли)
- бетона / железобетона
- гидроизоляция под плитку, например, на балконах и в ванных комнатах
- изоляционных пенополиуретанов
- тяжелых работ общего назначения

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень экономичный
- Очень быстрое отверждение даже при низких температурах и низкой влажности
- Минимальное образование пузырей
- Позволяет многослойное покрытие
- Отличная адгезия практически к любому типу поверхности, с использованием или без использования специальных грунтовок.
- Отличная термостойкость, продукт никогда не становится мягким. Максимальная рабочая температура 80 оС, шоковая температура 150 оС.
- Устойчивость к холоду: пленка остается эластичной. Даже при -40 оС.
- Отличная химическая стойкость.
- Эффективный барьер влажности.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

HYPERDESMO®-PB-1K FC имеет отличную адгезию к большинству типов оснований, а также битуму, без использования грунтовок. Тем не менее, настоятельно рекомендуется тестирование перед использованием.

Состояние бетонного основания (стандарт):

- Жесткость: R28 = 15 МПа.
- Влажность: W <10%.
- Температура: 5-35 оС.
- Относительная влажность: <85%.

HYPERDESMO®-PB-1K FC

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Очистите поверхность с помощью мойки высокого давления, если возможно. Удалите масло, жир, воск и другие загрязняющие вещества. Цементный песок, рыхлые частицы, затвердевшие мембраны должны быть удалены.

Нанесение:

Содержимое ведра должно быть тщательно перемешано механической мешалкой. Убедитесь, что продукт полностью гомогенизирован перед применением. Длительное хранение может вызвать легкое осаждение или разделение, которое необходимо повторно гомогенизировать.

Наносить кистью или шпателем.

ПОТРЕБЛЕНИЕ

Общий расход: 2 кг / м² в один или два слоя.

ОЧИСТКА

Сначала очистите инструменты и оборудование бумажными полотенцами, а затем с помощью SOLVENT-01.

УПАКОВКА

1 кг, 5 кг, 25 кг

СРОК ГОДНОСТИ

Может храниться минимум 12 месяцев в оригинальных и неоткрытых ведрах в сухих местах, при температуре 5-25 оС. После открытия нужно использовать как можно скорее.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит небольшое количество летучих легковоспламеняющихся веществ. Применять в хорошо вентилируемом помещении, не курить. Наносить вдали от открытого огня. В закрытых помещениях используйте вентиляторы и маски с активированным углем

Технические характеристики

В жидком виде:

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вязкость (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	3,000-5,000
Вес	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.25-1.35
Точка возгорания	°C	ASTM D93, closed cup	30
Время полимеризации, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	hours	-	1-2 hours
Время до следующего нанесения	hours	-	6-24

HYPERDESMO®-PB-1K FC

После полимеризации:

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая температура	°C	-	-40 to 80	
Максимальная температура	°C	-	150	
Твердость	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	35	
Предел прочности при разрыве @ 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>20 (>2)	
Эластичность @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 800	
Адгезия к бетону	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	Without primer: >0.5 N/mm ² (EOTA minimum requirement)	With primer: >2 N/m ²
Термическое сопротивление (200 days @ 80 °C)	-	EOTA TR011	passed	
Впитывание воды (10 days)	-	-	< 1.0%	

NONE OF OUR PUBLISHED INSTRUCTIONS AND SPECIFICATIONS, IN WRITING OR OTHERWISE, ARE BINDING EITHER IN GENERAL OR WITH RESPECT TO ANY THIRD PARTY RIGHTS, OR DO THEY RELIEVE INTERESTED PARTIES OF THEIR DUTY TO SUBJECT THE PRODUCT TO AN ADEQUATE EXAMINATION OF ITS SUITABILITY. IN NO EVENT WILL ALCHIMICA S.A. BE RESPONSIBLE FOR DAMAGES OF ANY NATURE, WHATSOEVER, RESULTING FROM THE USE OF OR RELIANCE UPON INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS. ALCHIMICA S.A. RESERVES THE RIGHT TO CHANGE AT ANY TIME THE PROPERTIES OF ITS PRODUCTS. PLEASE REFER TO THE CURRENT VERSION OF THE TECHNICAL DATA SHEET, AVAILABLE FROM OUR WEB SITE WWW.ALCHIMICA.COM.UA

