

Однокомпонентный гидрофильный полиуретан для устранения водопроявлений в искусственных сооружениях, воспринимающих динамические нагрузки

ОПИСАНИЕ



TamPur 150 это однокомпонентный гидрофильный полиуретан в комбинации с полиэфирными полиолами. Реагирует лишь при смешивании с водой и по окончании реакции образует эластичный герметизирующий материал.

TamPur 150 можно упрочнять добавлением специального полимерного компонента.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Сертифицирован на контакт с питьевой водой
- > Высокая адгезионная прочность к большинству материалов (бетонам, растворам, кирпичу и т.д.)
- > Не содержит растворителей, экологически безопасен
- > Стоек к воздействию большинства органических растворителей, слабых кислот и щелочей
- > Быстро формирует эластичную герметизирующую пену, стойкую к динамическим нагрузкам
- > Реагирует при контакте с морской и минерализованной водой

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

TamPur 150 гидрофильный полиуретан, наиболее часто используемый в области гражданского подземного строительства для устранения водопроявлений в искусственных сооружениях.

Материал может закачиваться непосредственно в трещины и швы, из которых фильтруется вода, либо предварительно смешиваться с водой в требуемой пропорции и закачиваться в «сухие» дефектные зоны. После окончания процесса тампонирувания, TamPur 150 начинает реагировать с увеличением в объеме. В результате, трещины и швы заполняются и уплотняются эластичным непронцаемым материалом, а водопроявления останавливаются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamPur 150	
Внешний вид	Непрозрачная жидкость
Вязкость при +25°C по Брукфильду DV 11 вал №2, при 60 об/мин	450 – 600 сПз
Плотность при +25°C	1,1
Эластичность (поперечно)	> 34%
TamPur 150 Усиливающий Агент	
Цвет	Белый
Вязкость	105 сПз
Содержание твердых частиц	49 – 51 %
Плотность при +25°C	1,02
t воспламенения	> 200°C

Соотнош. +	Начало реакции	Окончание реакции	Выход пены
1:1	50 сек.	98 сек.	5X
1:2	42 сек.	90 сек.	5X
1:3	38 сек.	110 сек.	6X
1:4	30 сек.	120 сек.	7X
Соотношение между Вода:Полимер при +25°C			

Температура	Начало реакции	Окончание реакции	Выход пены
10°C	80	180	4
20°C	55	130	4
25°C	50	98	5
30°C	42	90	6
Соотношение 1:1 Вода:Полимер			

Приведенные технические данные получены в результате тестов, проведенных в условиях лаборатории.

Whilst any information and/or specification contained herein is to the best of our knowledge, true and accurate, we always recommend that a trial be carried out to confirm suitability of the product. Please note regional climatic conditions may cause a variation in the performance of the product. No warranty is given or implied in connection with any recommendations or suggestions made by us or our representatives, agents or distributors. The information in this data sheet is effective from the date shown and supersedes all previous data. Please check with your local Normet office to confirm that this is current issue.

Однокомпонентный гидрофильный полиуретан для устранения водопроявлений в искусственных сооружениях, воспринимающих динамические нагрузки

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

TamPur 150 можно закачивать двумя способами:

1. Однокомпонентным насосом высокого давления. Целесообразен в случае, если тампонируемые дефекты содержат воду, с которой материал будет контактировать и реагировать.
2. Двухкомпонентным насосом, при работе которым можно менять соотношение воды и полимера для получения пены требуемой плотности (см.рис. на стр.1).

Примечание: Не менее чем за 12 ч. до начала выполнения работ материал следует поместить в соответствующие условия хранения. До начала работ всегда проверяйте, что материалы тщательно перемешаны, - используйте сухую дрель с насадкой или лопастной смеситель (продолжительность не менее 15 сек.).

При температуре ниже +10°C в TamPur 150 может начаться процесс кристаллизации. Однако после обогрева до комнатной температуры и тщательного усреднения, материал вновь приобретает исходные свойства.

УПАКОВКА

TamPur 115 поставляется в 5 кг, 20 кг канистрах. Размер и тип упаковочной тары может меняться при согласовании и в соответствии с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ

TamPur 150 следует хранить при комнатной температуре (от +10°C до +38°C), в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей. При соблюдении этих условий и хранении в закрытой упаковке, срок годности продукта может достигать 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamPur 150 следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.