

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

DALOTHERM® TSW 30-00 Напылительная система

DALOTHERM TSW 30-00 - закрытоячеистый пенополиуретан, производимый методом напыления, применяемый в коммерческом, промышленном, жилом и сельскохозяйственном строительстве. Пенополиуретан, произведенный из напылительной системы DALOTHERM TSW 30-00, обладает хорошими теплоизоляционными характеристиками и высокой экономической эффективностью. Система обладает высокой реакционной способностью, что позволяет производить работы в ограниченном пространстве.

Достоинства и преимущества

- Отличный выход, быстрая реакция
- Низкая эмиссия
- Отличный выход
- Отличная адгезия
- Вспениватель HFC 245fa
- CE сертифицированы

Применение

- Ремонт стен и потолков (в ограниченном пространстве)
- Стены, потолки новых зданий
- Коммерческое строительство
- Сельскохозяйственное строительство
- Жилое строительство

Характеристики пены

Параметр	Значение		Метод
Плотность (в ядре)	36 – 40 кг/м ³		EN ISO 845
Профиль реакции, сек	Ст 4 / Гель 7 / Отлип 11		EN 14315-1
Содержание закрытых ячеек	> 90%		ISO 4590
Теплопроводность при 10С (начальная)	0.023 Вт/м.К		EN 12667
Теплопроводность при 10С (выдержанная)	≥ 120 мм 80 - 120 мм ≤ 80 мм	0.027 Вт/м.К 0.028 Вт/м.К 0.029 Вт/м.К	EN 14315-1
Стабильность размеров (-20 °C)	≤1.0%		EN 1604
Стабильность размеров (75 °C / 95%)	≤7.0%		EN 1604
Сопrotивление сжатию (10%)	240 кПа		EN 844
Класс огнестойкости	Класс E Г3		EN 11925-2 ГОСТ 30244-94

DALTOTHERM® TSW 30-00 Напылительная система
**ИНФОРМАЦИЯ
О ПРОДУКТЕ**
Упаковка и хранение

	Компонент А (Полиол)	Компонент Б (Изо)
Металлическая бочка	230 кг	250 кг
IBC	1200 кг	1250 кг
Температура хранения	5 – 30 С	5 – 30 С
Срок хранения с момента поставки заказчику	90 дней	180 дней

Упаковка и хранение

Данный продукт содержит диизоцианаты, которые могут быть опасны при неправильном обращении. Материал должен перерабатываться только обученным персоналом. Изучите листы данных о безопасности, они также содержат информацию по безопасному обращению с продуктом.

Переработка

Параметры машины	Основание	Применение
• Соотношение (объемн.): 1:1	• Сухое и чистое	• Толщина слоя: макс. 40мм
• Темп. бочек: 15 – 20 С	• Темп. основания > 10С	• > 12 см ППУ: подождать 12 ч перед напылением 2-го слоя
• Темп. в баках: 40 – 60 С	• До начала работ проверить адгезию к основанию	• изучите MSDS
• Темп. шлангов: 40 – 60 С	проверьте: → достаточность адгезии → качество получаемого ППУ	• изучите «Рекомендации по безопасному использованию» • изучите «Тренинг Huntsman» - руководство, связанное с безопасным обращением
• Рабочее давление: 80 – 100 бар		
всегда напылять: - при давлении выше 65 бар - при разнице в давлении ниже 15 бар		

Примечание

Из-за риска возгорания полиуретана при изоляции внутри помещений следует закрывать поверхность пены для защиты от огня. При использовании пены снаружи ее следует закрывать для защиты от УФ.

Просим присылать Ваши запросы по адресу ближайшего торгового центра фирмы Huntsman Polyurethanes. Изготовление полиуретановых материалов и вспененных полимерных материалов защищено патентами и заявками на получение патентов; Настоящее издание не предоставляет права на осуществление запатентованных технологических процессов. Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем издании, полностью отражают наши знания о продукте на сегодняшний день и считаются точными на момент публикации. Ничто в данном издании не должно истолковываться как гарантия, явно выраженная или подразумеваемая. При всех обстоятельствах ответственность за правильное определение степени применимости такой информации или самого продукта для конкретной цели пользователя лежит на самом пользователе.