



Противоскользящее покрытие Safety-Walk™ 5100 (прежнее название 3M™ Safe-tigue™)

Технический бюллетень

TD 424 – вып. 7 - Дата: июнь, 2006 г.

Взамен: май 2005 г.

Лист 1/1

Описание:

Изделие 3M™ Safety-Walk™ 5100 является виниловым напольным покрытием с открытой структурой, облегчающей чистку и уход. Это упругое, долговечное, противоскользящее покрытие допускает передвижение легких колесных транспортных средств. Материал покрытия обладает повышенной стойкостью к воздействию химических веществ, масел и моющих средств, используемых в промышленности и на предприятиях общественного питания.

Назначение:

Применяется на промышленных предприятиях и предприятиях общественного питания с целью уменьшения риска хождения по скользкому полу. Покрытие способствует снижению усталости работающих. Имеется разрешение Министерства сельского хозяйства США на применение данного напольного покрытия на комбинатах по переработке мяса и птицы, находящихся под федеральным контролем.

Ограничения по применению:

Не рекомендуется применять на выходе из производственных помещений.

Эксплуатационные качества:

- Отсутствие скольжения, комфортабельность
- Стойкость к воздействию жиров и смазочных материалов
- Дренаживание воды
- Стойкость к химическому воздействию
- Возможность движения легких картов

Цвет:

- Красный
- Черный

Размеры:

Нарезанные листы

0,91 x 1,52 м

0,91 x 3,05 м

Рулоны: 0,91 x 6,1 м

Упаковка и маркировка:

Листы: 1 лист в каждой упаковке.

Рулоны: 1 рулон в каждой упаковке.

На каждой упаковке указаны наименование изделия, размер, цвет и торговая марка производителя.

Наклеивание и уход:

Инструкция по настилке покрытия и уходу за ним находится внутри каждой упаковки.

Принадлежности:

- Приспособление для заделки краев напольных покрытий 3M, высокий профиль
- Клей для напольных покрытий 3M

Утилизация:

Изделие, выработавшее свой срок и непригодное к дальнейшей эксплуатации, должно быть захоронено в специальном контейнере или сожжено.

В странах Европейского Сообщества утилизация подобных отходов регулируется директивой 20 01 04.

Технические требования:

Свойство / Методика испытаний	Значение / результат
Толщина ←: ASTM D418-68, раздел 30-35	12,0 мм
Плотность ←:	6,4 кг/м ²
Микробиологические свойства: ASTM G-21-70	Угнетение роста грибов
Воспламеняемость: DIN 4102-14 NF P92507(FR) V.K.F. (CH) Dос FF.1.70 (USA) ASTM E-648 (USA)	B1 M3 5 - 2 Успешно >1,0 Вт/см ²
Электрические свойства: - Электрическая стойкость ASTM D-149 - Объемное удельное сопротивление ASTM D-257 - Сопротивление изоляции ASTM D-257	9,4 кВ 6,2 x 10 ¹¹ Ом/см 2,4 x 10 ¹¹ Ом
Стойкость к воздействию среды: ASTM D-746	От -29 °C до 60 °C
Восстанавливаемость после снятия статической нагрузки (0,7 кг/см ² в течение 24 ч)	99%
Коэффициент трения ASTM D-1894 - Сухая кожа - Сухая резина - Влажная кожа - Влажная резина - Замасленная кожа - Замасленная резина B.I.A. (GE) (ZH 1/571 и DIN 51130)	1,20 1,13 1,16 1,14 1,14 1,02 R10, V10

← Типовое среднее значение

Стойкость к химическому воздействию:

(30-дневные испытания при 22 °C)

Химическое вещество	Оценка ↑
Органическая кислота (маринад)	Плохо
Пероксидисульфат аммония	Отл.
Тормозная жидкость	Отл.
Хлорированные растворы	Плохо
Обезжириватели →	Отл.
Жидкое мыло	Отл.
Электролитический раствор	Отл.
Этиловый спирт	Отл.
Этиленгликоль	Отл.
Дихлорид железа	Отл.
Бензин	Отл.
Глицерин	Отл.
Гексан	Отл.
Рабочая жидкость	Плохо
10%-ная соляная кислота	Отл.
Изопропиловый спирт	Плохо
Кетоны	Плохо
Литографическая жидкость (3M-K-11)	Отл.
Метиловый спирт	Отл.
Уайт-спирит	Отл.
Сульфат никеля	Отл.
Смазочно-охлаждающая жидкость →	Плохо
Смазочное масло	Отл.
Арахисовое масло	Отл.
Растительное масло	Отл.
1%-ный раствор порошка Tide	Отл.
Гидроксид натрия	Отл.
Трифосфат натрия	Отл.
Вода	Отл.
10%-ный раствор соли в воде	Отл.
Хлорированная вода	Отл.

↑ Отл. = усадка менее 3%, изменение жесткости менее 5%.

Плохо = усадка более 3%, изменение жесткости более 5%. Применение не рекомендуется.

→ Содержит хлор

Некоторые масла могут влиять на качество изделия. Рекомендуется пробное применение.

Происхождение изделия:

сделано в США на предприятии, сертифицированном по стандарту ISO 9002.

Поставщик: 3M Франция



