



Полиуретановое покрытие **KRAFT Floor** ТУ 2224-001-40314300-2015

Описание материала

Полиуретановое покрытие KRAFT Floor, представляет собой двухкомпонентный полиуретановый материал для устройства монолитных покрытий пола.

Не содержит органические растворители и пластификаторы.

Применение

Предназначены для придания бетонным, асфальтобетонным, деревянным и металлическим полам хорошего внешнего вида и защиты полов от механических воздействий средней интенсивности (пешеходная нагрузка, транспорт на резиновом ходу и т.д.), воздействия влаги и химических веществ. В случае нанесения на металлические поверхности полиуретановые наливные покрытия являются надежной антикоррозионной защитой металла.

- Промышленные складские помещения.
- Офисные помещения
- Промышленные холодильники.
- Гаражные комплексы, автосервисы, парковки, автомойки.
- Металлургическая и химическая промышленность.
- Фармацевтическая и электронная индустрии.

Преимущества

- Формирует прочное и гибкое покрытие, стойкое к ударным и вибрационным нагрузкам,
- Устойчив к температурным перепадам, истиранию, воздействию воды, масло- и бензопродуктов.
- Обладает противоскользящими и антибактериальными свойствами.
- Не содержит растворителей, легколетучих и легковоспламеняющихся веществ.
- Не дает усадки при отверждении и в процессе эксплуатации.
- Привлекательный внешний вид покрытия.
- Перекрывает трещины в основании (с раскрытием до 0,7 мм).
- Цвет по согласованию с заказчиком (светло-серый, кирпичный, зеленый, синий, желтый, черный - наиболее распространенные).

Сфера применения:

- Полимерные промышленные бесшовные полы

Характеристики

Наименование	Значение
Внешний вид компонентов	Покрытие гладкое, глянцевое
Плотность смеси компонентов (при +20°C)	1,5 ± 0,05 кг/л (по ГОСТ 28513)
Содержание нелетучих веществ, %	100
Основа отвержденного покрытия	Двухкомпонентный полиуретан
Сухой остаток отвержденного покрытия	100%
Жизнеспособность отвержденного покрытия (время выработки материала)	40 минут при +20°C
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Транспортная нагрузка	через 5 дней
Химическая стойкость	через 5 дней
Прочность на растяжение отвержденного состава, не менее	13 МПа
Твердость по Шору, А	65
Удельная ударная вязкость отвержденного покрытия	10 кДж/м ²
Относительное удлинение при разрыве	70%
Температура эксплуатации	От -30 до +90°C
соотношение компонентов А:Б	4,76 : 1 (по массе)

Внимание!

Колеровка материалов для устройства покрытий производится в заводских условиях в объеме промышленных партий с применением современного автоматизированного технологического оборудования. Различные виды синтетических смол, применяющихся при производстве материалов, сами по себе имеют оттенки от бесцветного до желто-коричневого, что может влиять на возникновение визуально различимых отклонений оттенков цвета материалов от партии к партии. Поэтому для получения однородного оттенка цвета готовых покрытий следует использовать материалы из одной партии на каждом участке.