

Защитная одежда из полиэстера

Наименование материала

Radex[®] полиуретановые комбинезоны белый/синий (размеры S-XXXL)
Артикулы: 101111-101116 / 101121-101126

Описание материала

Radex[®] Высокотехнологичный прочный, но при этом удивительно легкий и комфортный материал. Состоит из полиэстера. Повторно используемый моющийся малярный комбинезон с капюшоном и нагрудным карманом. Обеспечивает достаточную воздухо- и паропроницаемость. Одновременно обеспечивает более высокий уровень защиты от физического проникновения опасных частиц и жидких химикатов по сравнению не только с текстильными, но и с большинством нетканых материалов, имеющих более разреженную структуру.

Назначение

Radex[®] Защитная одежда – комбинезоны из предназначены для защиты от внешних загрязнений и химических веществ, многоразовые, антистатические и огнестойкие.

Основные области применения защитной одежды из полиэстера

- Авиационная промышленность
- Аэродромные службы и авиакомпании
- Топливо - заправочные компании
- Добыча, транспортировка и переработка нефти
- Транспортировка нефти и газа, локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов
- Очистка резервуаров от остатков нетоксичных материалов
- Химическая промышленность
- Сельское хозяйство
- Ремонтно-строительные и отделочные работы
- Промышленность строительных материалов
- Лакокрасочные работы
- Автомобильная промышленность
- Точное машиностроение
- Пищевая промышленность
- Ликвидация чрезвычайных ситуаций биологической направленности
- Утилизация отходов
- Атомная промышленность
- Фармацевтика
- Горнодобывающая промышленность
- Перевозка опасных грузов
- Электронная промышленность

- «Чистые» комнаты и стерильные помещения
- Производство, связанное с обогащением и переработкой асбеста
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Подразделения МЧС и МВД
- Полиграфия
- Стекольная промышленность
- Производство теплоизоляционных материалов
- Паросиловое и энергетическое хозяйство (ТЭЦ)
- Полировка различных поверхностей

Области применения защитной одежды весьма многообразны, и во многих случаях это требует соответствующей конструкции одежды, а также вспомогательного оснащения (например, респираторов, перчаток или обуви). Выбор необходимого сочетания защитной одежды и вспомогательных средств для той или иной области применения лежит всецело на пользователе. Согласно новому Европейскому стандарту Radex® Защитная одежда из полиэстера отвечает требованиям по невоспламеняемости для одежды химической защиты.

Барьерные свойства материала Cleansafe® 2

Материал	Полиэстер
Класс защиты	PSA Категория 1

Данные по проникновению сквозь материал Cleansafe® 2

Химикат	Показатель проникновения, (%)	Показатель отталкивающих свойств, (%)
H ₂ SO ₄ (30%)	0,0	99
Na OH (10%)	0,0	92
Butan – 1- ol	0,0	97
P - Xylenll	0,0	92

Электризация

Трения синтетического материала, в частности о кожу или нижнее белье оказывается достаточно для накопления на материале электростатических зарядов. Действие антистатической отделки, наносимой на ассортимент Radex® Защитной одежды из полиэстера, основано на поглощении влаги. Необходимо уделить внимание уровню влажности в помещении. В чрезвычайно сухой среде, где относительная влажность составляет менее 25%, антистатическая отделка может утратить эффективность.

Условия и срок хранения

Radex® Защитную одежду из полиэстера следует хранить в заводской упаковке при температуре -10°C до +40 °C. Хранить в сухом месте и не допускать воздействия солнечных лучей в течение длительного времени.

Утилизация

В зависимости от химической природы и количества загрязнения, Radex® Защитную одежду из полиэстера необходимо обрабатывать как опасные отходы и подвергать утилизации в соответствии с нормами, применяемыми в зависимости от характера загрязнения.