BEYOND MATERIALS

Системы структурного армирования и защиты от коррозии

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ПАСТА

Наименование: Master Paste™

Технические характеристики

Антикоррозионная лента

ОПИСАНИЕ

Антикоррозионная паста на основе петролатума в составе с парафинами и антикоррозионными примесями. Она обладает хорошей пластичностью, улучшает общие характеристики герметизации, эффективно блокирует проникновение воды и агрессивных веществ. Вытесняет влагу с поверхности и заполняет небольшие неровности перед нанесением антикоррозионной ленты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится на мокрые, влажные или сухие трубы, стальные опоры и морские конструкции, фланцы, клапаны и связанные с ними поверхности. Стабилизирует и эффективно предотвращает коррозию стальных конструкций в агрессивной коррозийной среде.
Под землёй: Фланцы и клапаны, трубы, сварные соединения, муфты, болтовые фитинги, чугунные трубы.
Атмосферное использование: структурная сталь, фланцы и клапаны, основания резервуаров, пересечение и стыки труб, трубопроводная линия
При погружении в воду: стальные сваи, деревянные сваи, фланцы и клапаны, ремонт подводных трубопроводов, бетонные сваи, морские платформы (офшоры), Н-сваи, рулевые тяги и концевые соединения, палубное оборудование.
Коммерческое и частное применение: защита свай, гидроизоляция и герметизация, сантехнические соединения, трубопроводы градирни, ремонт крыши, резьбовые соединения и сезонное хранение оборудования для предотвращения коррозии. Превосходная способность защищать оборудование в суровых климатических условиях в сырой или влажной среде.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА	
Содержание примесей	≥10%
Точка воспламенения	≥10 °C
Плотность	≥0.9 кг/л
Растворимость в воде	Нерастворимый
Электроизоляция	≥16кВт, при 55% перекрытии
Зона нанесения	2 ~5 m2/кг
Впитывание воды	＜0.1 %
Кислотостойкость (10% Hcl)	Хорошая
Щелочестойкость (10% NaOH)	Хорошая
Солеустойчивость (20% Nacl)	Хорошая
Температура при использовании	-5°C to +55°C
Рабочая температура	Нормальная :-50°C to 75°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Антикоррозионная паста с длительным сроком службы, пригодная для использования в различных местах, например, на открытом воздухе, под землей и под водой.
- Высокая эффективность при простом и быстром нанесении.
- Никаких изменений качества при экстремально низких температурах.
- Номинальная рабочая температура от -50 ° C до 75 ° C
- Отличная стойкость к кислотам, щелочам и солям
- Нет трещин и затвердевания.
- Может наноситься на холодные и влажные поверхности.