

## **Футеровка, наносимая шпателем**

### **Irathane 255XD**

Irathane 255XD – двухкомпонентная система футеровки из эластомерного полиуретана, предназначенная для эксплуатации в наиболее суровых условиях абразивного износа, обеспечивающая эксплуатационные характеристики высококачественного полиуретана горячей переработки без потребности в использовании сложного оборудования. Irathane 255XD легко приготавливается смешиванием и легко наносится шпателем, будучи абсолютно пригодным к нанесению “на месте”.

Irathane 255XD используется на смесеприготовительных и углеобогащительных заводах в условиях, когда от оборудования требуется дополнительный срок службы и устойчивость к перегрузкам. Поскольку данное средство содержит очень высокое количество твердых веществ, оно может использоваться для восстановления или ремонта глубоких трещин или обеспечивать износостойкую при высоких нагрузках футеровку для нового оборудования.

#### **СТАНДАРТНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**

##### **ФУТЕРОВКА:**

- \* Лотки
- \* Желобы
- \* Точки ударов и пересопряжения
- \* Шламовые насосы
- \* Сортировочные машины

##### **ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ:**

- \* Лопасты
- \* Футеровочные защитные плиты
- \* Отстойники
- \* Гидроциклоны
- \* Флотационные камеры/трубы
- \* Большинство полиуретановых, резиновых или стальных компонентов оборудования, подверженного повышенному абразивному износу

# Футеровка, наносимая шпателем Irathane 255XD

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ/ОТВЕРЖДЕНИЯ (для покрытия толщиной 1мм)

Покрытые компоненты оборудования могут подвергаться работе при небольшой нагрузке по прошествии 1-4 дней, в зависимости от температуры (к данному моменту достигается 80% свойств отвержденного продукта).

## РЕМОНТ

При повреждении или износе покрытия Irathane 255XD восстановление осуществляется нанесением продукта Irathane на изношенные области, без необходимости в полном удалении уже нанесенного Irathane 255XD. См. инструкции к ремонтному комплекту Fastfix или воспользуйтесь консультацией специалиста Irathane).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

|   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| Прочность на разрыв, МПа                      | BS903 часть A2                     | 25  |
| Растяжимость, %                               | BS 903 часть A2                    | 450 |
| Твердость по Шору А                           | ASTM D2240                         | 88  |
| Абразивная устойчивость                       | DIN53516-BS903<br>часть A9 метод А | 45  |
| Упругость по Bashore, %                       | -                                  | 55  |
| Прочность на разрыв,<br>штанцевый нож В, кН/м | BS903 часть A3, метод В            | 60  |
| Температура хрупкости –<br>низкий предел (°C) | -                                  | -50 |
| Макс. рабочая температура<br>–сухость (°C)    | -                                  | 66  |

Вышеуказанные данные являются средними значениями, полученными в нашей лаборатории. Они не являются спецификацией как таковой, поскольку ITW Irathane International не может предсказать результаты, которые могут быть получены в различных условиях работы на оборудовании клиента. В случае если какое-либо из наших покрытий получило повреждение, область повреждения можно легко восстановить/починить.

Подробную информацию о применении и паспорт безопасности данного продукта, а также всей продукции Irathane Вы можете получить по запросу.