



Износостойкие компаунды

- Восстановление изношенных поверхностей
- Износостойкое покрытие
- Увеличение срока службы изделий
- Возможность нанесения шпателем или кистью

Ремонт и восстановление изношенных поверхностей?



Решение

Решение	7222	7218	7230	7219
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый
Макс. температура	107 °C	120 °C	230 °C	120 °C
Соотношение компонентов смеси по объему	2 : 1	2 : 1	4 : 1	2 : 1
Жизнеспособность	30 мин	30 мин	30 мин	30 мин
Время отверждения	6 часов	7 часов	7+2 часа* окончательной полимеризации	6 часов
Рекомендуемая толщина слоя	Не менее 6 мм	Не менее 6 мм	Не менее 6 мм	Не менее 6 мм
Упаковка	1.3 кг	1 кг, 10 кг	10 кг	1 кг, 10 кг

* Для достижения максимальной температурной стойкости необходима полимеризация при 150 °C

Примеры применения



Loctite® Nordbak® 7222 Износостойкая шпаклёвка
Обеспечивает защиту от коррозии, кавитационного и абразивного износа. Может также применяться для первичного слоя при восстановлении геометрии перед нанесением износостойкого покрытия.



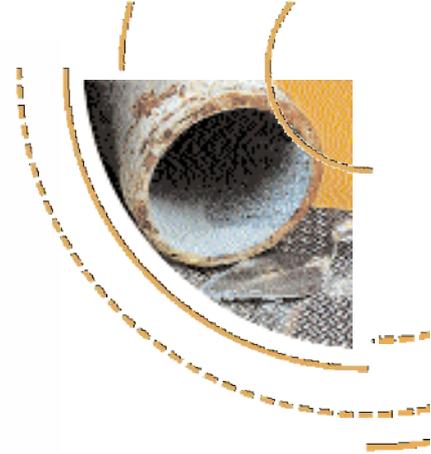
Loctite® Nordbak® 7218 Износостойкий компаунд
Двухкомпонентная эпоксидная смола с керамическим наполнителем, позволяющая восстанавливать сильно изношенные поверхности. Применяется для восстановления и защиты спускных желобов, корпусов насосов, колен трубопроводов, циклонов и погрузочного оборудования.



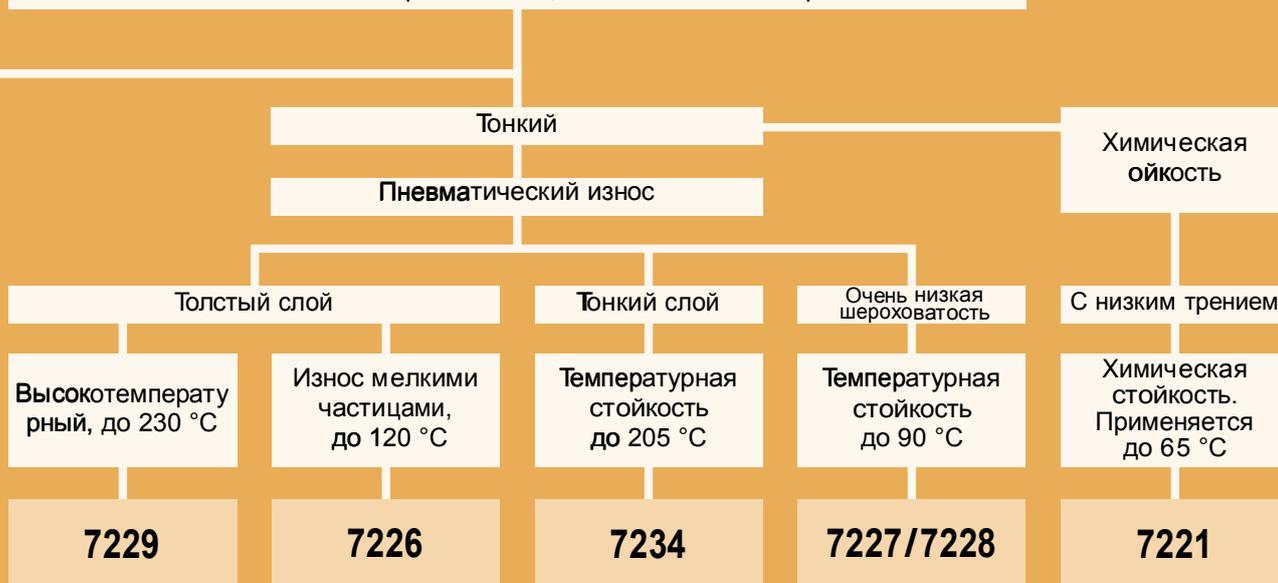
Loctite® Nordbak® 7230 Высокотемпературный и износостойкий компаунд
Состав наносится шпателем, предназначен для защиты от абразивного износа сыпучими материалами. Применяется для защиты и восстановления желобов, корпусов насосов, колен трубопроводов и погрузочного оборудования в условиях работы при высоких температурах.



Loctite® Nordbak® 7219 Ударопрочный износостойкий компаунд
Упрочненная резиновой крошкой эпоксидная смола, обеспечивающая сочетание износостойкости и ударной прочности, обычно не свойственной эпоксидным смолам. Применяется для облицовки желобов, лотков, колен, бункеров загрузки и других устройств, где поверхности подвержены одновременному воздействию износа и ударных нагрузок.



Низкая или высокая шероховатость, сильный износ поверхности?



Серый	Серый	Серый	Серый/белый	Серый
230 °С	120 °С	205 °С	95 °С	65 °С
4 : 1	4 : 1	2.6 : 1	2.75 : 1 / 2.8 : 1	2.3 : 1
30 мин	30 мин	30 мин	30 мин / 15 мин	20 мин
6+2 часа* окончательной полимеризации	6 часов	8+3 часа* окончательной полимеризации	6 часов / 5 часов	16 часов
Не менее 6 мм	Не менее 6 мм	Не менее 0,5 мм	Не менее 0,5 мм	Не менее 0,5 мм
10 кг	1 кг, 10 кг	1 кг	1 кг	5.4 кг



Loctite® Nordbak® 7229
Высокотемпературный износостойкий компаунд

Обладает хорошим сопротивлением износу мелкими частицами в коленах пневмотранспортных систем.



Loctite® Nordbak® 7226

Компаунд с высоким сопротивлением абразивноструйному износу. Двухкомпонентная эпоксидная смола, наполненная мелкими керамическими гранулами, предназначенная для защиты от абразивного износа мелкими частицами. Наносится шпателем. Рекомендуется для восстановления, ремонта и защиты корпусов насосов, спускных желобов, циклонов и прочего оборудования от пневматического абразивного износа.



Loctite® Nordbak® 7234
Высокотемпературное керамическое покрытие наносимое кистью

Обеспечивает получение гладкой, износостойкой поверхности с низким трением, предназначенной для защиты корпусов и рабочих колес насосов от турбулентности и кавитационного износа.



Loctite® Nordbak® 7227
Серая керамическая покрытие
Loctite® Nordbak® 7228
Белая керамическая покрытие

Эпоксидное покрытие с керамическим наполнением, обеспечивающим гладкую, блестящую поверхность, с низким трением. Предназначено для защиты поверхностей от турбулентности, абразивного износа и кавитации. Может использоваться в качестве защитного финишного покрытия поверхности состава Nordbak после восстановления геометрии изделий.



Loctite® Nordbak® 7221
Химически стойкое покрытие

Служит для защиты от коррозии вследствие действия агрессивных сред.