

Жидкий ремонтный композит для экстремального износа и химического воздействия

max2332 представляет собой специально разработанный распыляемый двухкомпонентный жидкополимерный композит с низкой вязкостью, армированный керамикой, для применения в условиях экстремального абразивного износа, коррозии, эрозии и химического воздействия в сухих средах и средах с погружением. Эта инновационная полимерная матрица состоит из новолачной эпоксидной смолы и мелких керамических наполнителей.

Преимущества

Распыляемый

Более простой и быстрый способ защитить ваш актив

Глянцевая поверхность с низким сопротивлением

Снижает количество энергии, необходимое для работы оборудования

Мелкие керамические наполнители

Идеально подходит для сильного износа в результате влияния мелких частиц

Чрезвычайно высокая стойкость к химическим воздействиям

Идеально подходит для экстремальных условий применения, включая серную кислоту с концентрацией 98%

Применения

- Емкости для хранения
- Вторичная защитная оболочка
- Насосы и клапаны
- Теплообменники
- Шламоотстойники
- Трубопроводы
- Погружное оборудование
- Химическое воздействие
- Сильный износ и истирание
- Смесительные сосуды

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД при толщине пленки 250 мкм

1 кг на 2,58 м²

5 кг на 12,90 м²

УПАКОВКА

MAX 2332.01 1 кг

MAX 2332.05 5 кг

MAX 2332.20 20 кг

Срок годности 24 месяца

НАНЕСЕНИЕ ВТОРОГО СЛОЯ

Минимум 2 часа

Максимум 24 часа

ИНФОРМАЦИЯ

Объемное соотношение 3:1

Соотношение по весу 4:1

Время работы 27 минут

Плотность A + B 1,55

ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ (25°C)

Высыхание на отлип	2 часа
Не нагружать / не погружать в жидкость	4 часа
Мех. обработка или легкая нагрузка	20 часов
Полная механическая нагрузка	40 часов
Полная химическая	270 часов
Толщина сухой пленки	250 мкм

СВОЙСТВА

Адгезия ASTM D4541	26 МПа >3700 psi
Износостойкость ASTM D4060	26 мм ³ CS17 (сух.)
Сопротивление сжатию ASTM D695	86 МПа >12400 psi
Твердость (по Шору, шкала D) ASTM D2240	84
Прочность на растяжение ASTM D638	30 МПа >4300 psi
Прочность на изгиб ASTM D790	68 МПа >9800 psi
Ударная прочность ASTM D256	5,0 кДж/м ²
Термостойкость ASTM D 3418	100°C 212°F
Жароустойчивость	200°C 392°F

