



Политан 341



Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, для увеличения КПД насосов, трубопроводов, клапанов и другого гидронасосного оборудования.

Технические характеристики

Наименование показателей	Нормы по ТУ
Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	5: 1 (по объему)
Жизнеспособность при 25 градусах °С	30 минут
Прочность сцепления (адгезия), Мпа ГОСТ 32299-2013 (метод отрыва)	Ср. 3,46
КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ МАТЕРИАЛА: Рекомендуемое количество слоев 2	Планируемая толщина 1го слоя 375 мкм Планируемая толщина 2го слоя 375 мкм
Внешний вид	Основа - Паста Отвердитель - Жидкий

Способ применения:

- 1) Металлические поверхности обработать дробеструйной очисткой.
- 2) Переместить все содержимое емкости с Отвердителем в емкость с Основой. Тщательно перемешать до получения однородной консистенции без разводов.
- 3) Нанести материал, 1 кг материала, наносимый до правильной толщины плёнки в 250 - 375 мкм, покроеет приблизительно 1,0 м²
- 4) Необходимо выдержать условия отверждения Политан 341, как указано в ниже:

Температура	Использование без нагрузки	Легкая нагрузка	Полная механическая или тепловая нагрузка	Погружение в химикаты
15°С	12 ч	24 ч	7 сут	10 сут
20°С	8 ч	16 ч	3 сут	7 сут

Хранение:

Материал должен храниться в невскрытой упаковке при комнатной температуре 18 – 23 °С в помещении с небольшой влажностью.

Безопасность:

При попадании на кожу или в глаза может вызвать слабое раздражение. При применении использовать перчатки и спецодежду.

Юридическая информация:

Вся информация и технические параметры взяты из ТУ, а также по результатам лабораторных исследований, проводимых в компании ООО «Техносиб». Реальные их значения могут отличаться по независящим от нас факторам (влажность, температура, подготовка поверхности и т.д.)

Срок хранения 3 года

Тел: 8 (800) 444-49-14 Email: office@belzonasib.ru Адрес: г. Новосибирск, ул. Электровозная, 3

политан.рф

Покрытие для повышения производительности и защиты от эрозии-коррозии



Политан 341 представляет собой двухкомпонентное покрытие, разработанное для улучшения работы насосного оборудования и защиты металлических поверхностей от эрозионных и коррозионных повреждений.

Опыт демонстрирует, что использование данного высокоэффективного покрытия приводит к снижению энергозатрат, обеспечивает отличную химическую устойчивость и уменьшает затраты на обслуживание оборудования. Гидрофобные характеристики Политан 341 способствуют увеличению КПД как нового, так и восстановленного оборудования.

Области применения:

- **Повышение КПД насосов**

Покрытие разработано специально для повышения экономической эффективности и производительности насосного оборудования.

- **Оборудование в условиях погружения**

Политан 341 прекрасно подходит для защиты оборудования, эксплуатируемого в условиях погружения, в том числе трубопроводов и турбинных установок.

- **Защита передней кромки лопастей**

Политан 341 применяется в качестве покрытия для защиты передней кромки лопастей на электростанциях и в системах ОВК.



Стойкость к Коррозии



Химстойкость



Повышение КПД