



Двухкомпонентное эпоксидное покрытие с керамическим наполнителем, обеспечивающее долговременную защиту металлов от эрозии и коррозии

ТУ 20.16.40-00245071502-2025

Технические характеристики

Наименование показателей	Нормы по ТУ
Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	4: 1 (по объему) 11 : 1 (по весу)
Жизнеспособность при 25 градусах °С	30 минут
Прочность сцепления (адгезия), МПа ГОСТ 32299-2013 (метод отрыва)	Ср.1,82
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, покрывает приблизительно 1,0 м²
- 4) Необходимо выдержать условия отверждения Политан 321, как указано в ниже:

Температура	Использование без нагрузки	Механическая обработка	Полная механическая или тепловая нагрузка	Погружение в химикаты
15°С	6 часов	9 часов	2 дня	3 дня
20°С	4 часа	6 часов	1,5 дня	2 дня

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.

Гарантийный срок 5 лет.

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

политан.рф