



Протерм лак

Двухкомпонентный эпокси-силоксановый лак специального назначения

ТИП	Раствор синтетических пленкообразующих в смеси летучих органических растворителей, комплектуется отвердителем.	
ОПИСАНИЕ	Предназначен для дезактивируемой отделки конструкций, помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов на объектах атомной энергетики. Наносится на поверхности предварительно окрашенные композицией «Протерм» Обладает хорошими малярными свойствами, что позволяет получить качественное защитное покрытие сложных поверхностей в том числе в труднодоступных местах. Соответствует требованиям ГОСТ Р 51102-97 «Покрyтия полимерные дезактивируемые. Общие технические требования» по критериям «Дезактивируемость» и «Радиационная стойкость»	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Внешний вид покрытия	Глянцевое или полуглянцевое, однородное, допускается незначительная шагрень.	
Цвета	Бесцветный, прозрачный.	
Объемная доля нелетучих веществ, %		42±2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более		1
Адгезия пленки, баллы, не более		1
Прочность пленки при ударе У2, см		
при холодном отверждении		50
при горячем отверждении		50
Рабочая вязкость, по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±2)°С		15-30с
Соотношение смешивания по массе		4:1
Разбавитель	БАСА Р-А, ксилол	
Отвердитель	Отвердитель для Протерм лак	
Жизнеспособность лака после смешивания компонентов при температуре 20°С, не менее, часов		6



Время отверждения при различной температуре и относительной влажности не более 65%, часов:	Температура поверхности	+5°C	+20°C	+60°C
	До транспортировки, ч	18	6	1
	До полной полимеризации, суток	21	7	—

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия при нанесении	Температура окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не должна быть ниже +5°C. Температура поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы. Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%
Подготовка поверхности	Поверхности должны быть чистыми, сухими. Все загрязнения должны быть удалены! Рекомендуется проверить совместимость на адгезию при отсутствии информации о материале предыдущего слоя.
Приготовление	Основу материала тщательно перемешать по всему объему и добавить отвердитель в соотношении 1:4 от веса основы. При необходимости добавить разбавитель. Разбавитель добавлять не более 10% от веса материала. Тщательно перемешать. Выдержать 5 – 10 минут и перед применением повторно перемешать
Рекомендации по нанесению	
Безвоздушное распыление	Давление не менее 60 – 120 бар Диаметр сопла 0,011 – 0,015 дюйм
Пневматическое распыление	Давление 3 – 6 бар Диаметр сопла 1,3 – 1,8 мм
Очистка инструмента	БАСА Р-А, Р-4, ксилол

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пыль. Избегать контактов с кожей.

При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу

Материал пожароопасен.



**ХРАНЕНИЕ И
ТРАНСПОРТИРОВКА**

Лак и отвердитель, должны храниться и транспортироваться при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 35°C

Композиция должна храниться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с отвердителем должна быть плотно закрыта.

Срок хранения основы и отвердителя (полуфабрикаты) не менее 12 месяцев

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ИСО 9001. Как изготовитель, фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Внимание. Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для подготовки и нанесения материалов в соответствии с технической документацией БАСА. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты.