



Лак временный защитный Композит V, Композит VX

ТУ 20.30.11-025-09600575-2026

Область применения

Временная герметизация и маскирование, в том числе защита контактов в электронике от попадания нежелательных веществ и царапин.

Состав

Смесь пленкообразующих веществ, специальных добавок и воды.

Описание

Герметик Композит-V/VX – это герметик, разработанный специально для защиты контактов, разъемов и других мест, не подлежащих нанесению влагозащитного покрытия.

Рекомендации по применению

Нанести герметик на защищаемые поверхности любым методом: кистью, заливом, точечно из шприца. Дать высохнуть. Нанести влагозащитное покрытие. После полного отверждения покрытия, надрезать его и снять герметик. Остатки можно смыть водой, после чего высушить изделие.

Отличительные особенности

- Экологическая и пожарная безопасность, имеет слабо-выраженный запах, содержит минимальные количества растворителей, не имеет точки вспышки.
- Водорастворимость – герметик после покрытия можно легко снять «чулком» или смыть водой.
- Быстрое высыхание – скорость сушки при 25°C и 50% влажности 30 минут. Время полного высыхания – 4 часа.
- Коррозионная безопасность – герметик pH нейтрален и не вызывает коррозии олова, свинца, алюминия, меди, стали, золота, серебра и других металлов. Также герметик не оказывает разрушающего воздействия на неметаллы.
- Надежность – надежно защищает не подлежащие покрытию места, даже при нанесении полипараксилиенового покрытия. Дает плотную беспористую пленку, легко снимающуюся механически «чулком» или смываемую водой.

Ограничения

Так как герметик является водорастворимым его нельзя использовать на улице, в местах, где льется вода, а также на пористых поверхностях.



Основные физические свойства

Параметр	Результат
Плотность при 20 °C	0,98 гр/см ³
Вязкость по ВЗ-6	90 ± 3 сек
pH	7
Растворимость в воде	полная
Время высыхания до отлипа (25 °C и 50 % RH)	30 минут
Время полного высыхания (25 °C и 50 % RH)	4 часа