

WHITECHEM W900N

Нейтральный силиконовый клей для зеркал

1 - Описание

Whitechem W900N, представляет собой высокоэффективный силиконовый герметик нейтрального отверждения, разработанный специально для приклеивания зеркал.

2 - Свойства и особенности

- Однокомпонентный, отверждаемый влагой.
- Устойчив к экстремальным температурам (от -60°C до +180°C)
- Химически нейтрален к амальгаме.
- Быстрое отверждение.
- Высокая эластичность.
- % 100 силикон, не содержит растворителей.
- Практически не имеет запаха.

3 - Области применения

- Приклеивание зеркал.
- Остекление.

4 – Информация о продукте

Упаковка	310 мл (Пластиковый картридж)
Срок годности	15 месяцев
Условия хранения	Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.
Цвет	Прозрачный

5 - Стандарты

- По содержанию летучих органических соединений (VOC) соответствует стандарту LEED credit EQc4.1 “Low-emitting products” of SCAQMD rule 1168.
- Сертификат TS EN 1036-1.

5 - Технические данные

Неотвержденный герметик	Метод/Условия	Ценить
Основа		Силиконовый полимер (оксим)
Механизм отверждения	Нейтральный	
Провисание	ИСО 7390	0 мм
Плотность	ASTM D 1875	1,00±0,03 г/мл
Время Гелеобразования	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	5–10мин
Время полимеризации	Внутренний (23°C и относительная влажность 50%)	Мин. 2,5 мм/день
Затвердевший герметик		
Твердость по Шору А	ИСО 868	17 – 25
Эластичное восстановление	ИСО 7389	Прибл. 100%
Эффективность	Ширина 10 мм, толщина 3 мм	Прибл. 10 метров
Предел прочности	ASTM D412 (толщина 4 мм)	≥ 1,00 Н/мм ²
Относительное удлинение при разрыве	(45 дней, 23°C и 50% относительной влажности)	≥%400
Рабочая температура	Окружающая среда и поверхность	От -60°C до +180°C
Температура нанесения	Окружающая среда и поверхность	От +5°C до +40°C

6 – Указания по применению

Подготовка поверхности и нанесение герметика;

А. Очистка и подготовка швов: Основания должны быть качественными, чистыми, сухими и свободными от пыли, жира, ржавчины и других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию. Непористые поверхности (например, алюминий, стекло и т. д.) должны быть очищены от каких-либо покрытий, очищены подходящим растворителем и тщательно высушены чистой тканью. Пористые основания (например, бетон, кирпичная кладка и т.п.) необходимо очистить механическим способом от отслоившихся частиц или остатков струей сжатого воздуха, наждачной бумагой или жесткой щеткой. Заклейте края стыков малярной лентой для защиты от загрязнения.

В. Применение герметика: Рекомендуемая температура нанесения и поверхности: +5°C и +40°C. Отрежьте носик по высоте так, чтобы получить диаметр желаемого размера. Нанесите герметик как можно более равномерно с помощью профессионального пистолета для уплотнения. Круглая или прямоугольная форма будет блокировать циркуляцию воздуха. Из-за этого со временем может произойти деградация зеркала. Через 5-10 минут зеркало необходимо приклеить к поверхности после нанесения герметика.

С. Оснастка и отделка: Обезжирьте окрашенную сторону зеркала метиловым спиртом. Чтобы предотвратить соскальзывание зеркала, его следует зафиксировать с помощью малярной ленты. Для лучшего склеивания это крепление следует выполнять вертикально, а не горизонтально.

Д. Очистка Незатвердевший продукт можно легко удалить влажной губкой. Затвердевший продукт необходимо удалить механическим способом. Руки можно мыть теплой водой с мылом.

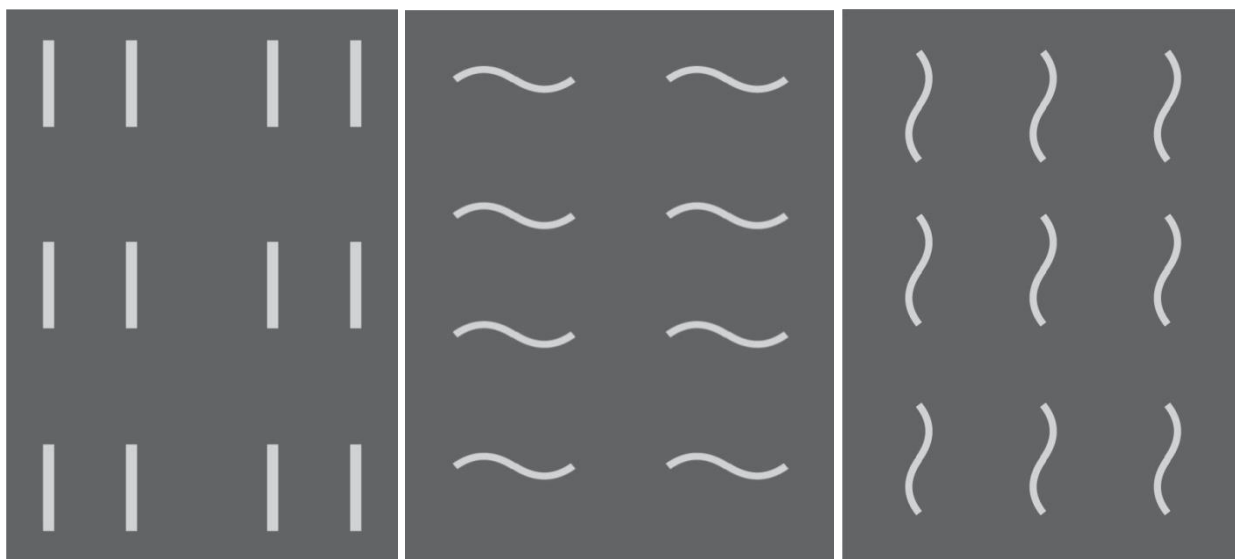
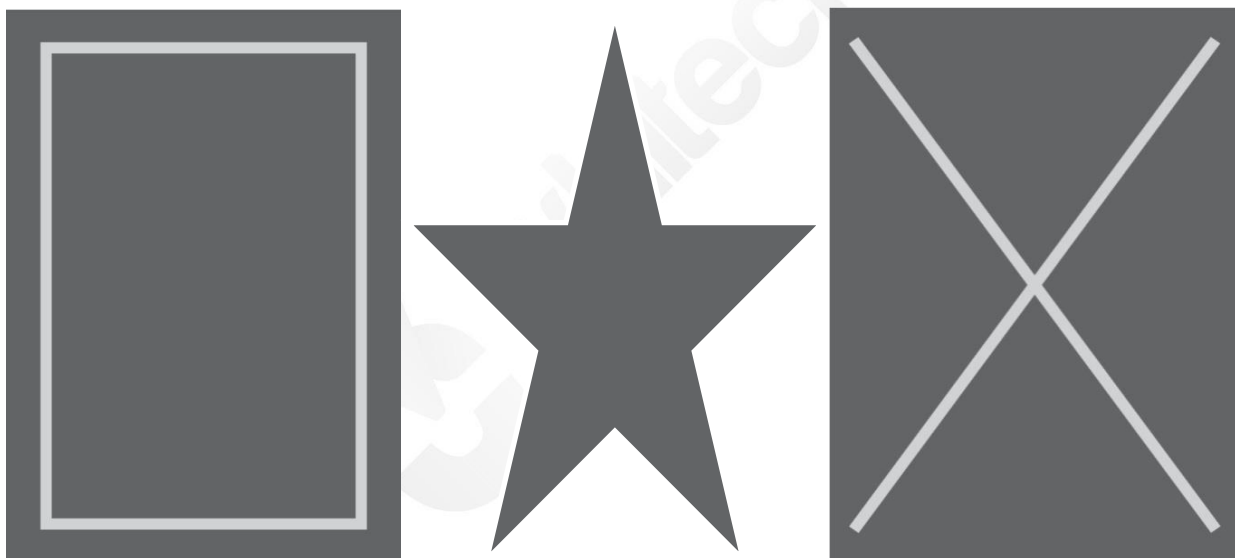


Рисунок 1: Правильное нанесение.



Фигура 2: Неправильное нанесение.

7 – Замечания и ограничения

- Не окрашивается.
- Его нельзя использовать в полностью закрытых помещениях, где герметик не может затвердеть из-за отсутствия атмосферного воздействия.
- Не наносить на влажные основания.
- Не используйте, если на зеркало нанесена пластиковая защитная пленка.

8 - Безопасность

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Носите средства индивидуальной защиты. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом водой

с мылом. Не допускать продолжительного контакта с кожей. При попадании массы в глаза промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Ознакомьтесь с рекомендациями MSDS по утилизации и дополнительной информацией о безопасности.

9 – Отказ от ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или редакционные ошибки, возникшие в результате технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой выпуска продукта. Приобретенный перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые испытания, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, всем пользователям следует обращаться к продавцу или производителю продукта для получения дополнительной технической информации, касающейся его использования, если они считают, что имеющаяся у них информация нуждается в каких-либо разъяснениях, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих законодательных норм и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте, дана в ознакомительных целях и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.