

## ОПИСАНИЕ

Универсальный силиконовый герметик - это многоцелевой материал, предназначенный для герметизации и уплотнения различных поверхностей внутри и вне помещений. Его уникальная формула обеспечивает надежную защиту от воды, пыли, газов и других внешних воздействий, делая его идеальным выбором для широкого спектра приложений.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Убедитесь, что поверхности сухие и очищены от загрязнений. Температура применения: от +5°C до +40 °C. В течение 5 минут после нанесения герметик должен быть разглажен резиновым шпателем для плотного равномерного заполнения шва и надежного соединения элементов. Излишки незастывшего герметика можно удалить растворителем. Соотношение ширины и глубины шва должно быть около 2:1.

Подготовка поверхностей. Стекло, а также алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь предварительно обрабатывается спиртом или растворителем. Другие металлы необходимо для начала слегка обработать абразивным материалом, затем очистить с помощью спирта или растворителя. Дерево также зачищается абразивом, с последующим удалением пыли. Пластмассовые изделия необходимо обработать средством, рекомендуемым производителем этих изделий.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности указан на упаковке. Храните в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Герметик не должен применяться при полном отсутствии влажности воздуха. Не рекомендуется использовать на пористых поверхностях, таких как мрамор, натуральный камень, бетон и т.д. Отверждение кислотное, поэтому герметик нельзя использовать на зеркалах и чувствительных металлах, таких как медь, латунь, свинец. Не подлежит окрашиванию. Не использовать в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами. Не подходит для контакта с пищевыми продуктами. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Может пожелтеть при воздействии отбеливающих веществ или чистящих средств на основе хлора до отверждения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| База                      | силиконовый полимер                     |
| Система затверждения      | ацетокси                                |
| Плотность                 | 0,96-0,98 г/мл (ASTM D 792)             |
| Твердость (Shore A)       | 15-25 A (через 28 дней)                 |
| Прочность на разрыв       | ≤ 0,7N/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)       |
| Время образования пленки  | 8-20 мин. (при 23°C и влажн. 50%)       |
| Скорость отверждения      | мин. 2,5 мм/день (при 23°C и влаж. 50%) |
| Удлинение при разрыве     | мин. 350% (ASTM D412)                   |
| Эластичное восстановление | примерн. 100% (ISO 7389)                |
| Бессвязность              | 0mm (ISO 7390)                          |
| Температурная стойкость   | от -50°C до +80°C                       |
| Температура применения    | от +5°C до +40°C                        |

## DESCRIERE

Etanșantul siliconic universal este un material versatil, conceput pentru etanșarea și sigilarea diferitelor suprafețe atât în interiorul, cât și în afara clădirilor. Formula sa unică oferă o protecție fiabilă împotriva apei, prafului, gazelor și altor influențe externe, făcându-l o alegere ideală pentru o gamă largă de aplicații.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Asigurați-vă că suprafețele sunt uscate și curățate de murdărie. Temperatura de aplicare: +5 °C până la +40 °C. Netezirea ulterioară cu o spatulă din cauciuc trebuie efectuată înainte de formare a peliculei, adică în decurs de 5 minute după aplicare. Excesul de silicon poate fi îndepărtat cu un solvent. Raportul lățime-adâncime al rostului trebuie să fie de aproximativ 2:1.

Pregătirea suprafeței. Sticla, precum și aluminiul, aliajele usoare și oțelul inoxidabil se prelucrează cu alcool sau solvent. Alte metale trebuie mai întâi ușor șlefuite, apoi curățate cu alcool sau solvent. Lemnul, de asemenea, trebuie preventiv prelucrat cu un material abraziv, cu ulterioara eliminare a prafului. Produsele din plastic trebuie mai întâi prelucrate cu agentul recomandat de către producătorul acestora.

## CONDIȚII DE DEPOZITARE

Termen de valabilitate este indicat pe ambalaj. Păstrați într-un loc uscat la temperaturi între +5°C și +25°C.

## RESTRIȚII

Siliconul nu trebuie utilizat în absența completă a umidității aerului. Nu se recomandă utilizarea pe suprafețe poroase, cum ar fi marmură, piatră naturală, beton etc. La întărirea siliconului se degajă acid acetic, de aceea produsul nu poate fi utilizat pe oglinzi și metale sensibile precum cupru, alamă, plumb. Nu poate fi vopsit. Nu se utilizează în combinație cu suprafețe bituminoase, neopren și unii elastomeri organici. Nu este potrivit pentru a contacta cu produse alimentare. Siliconul trebuie să fie ferit de acțiunea directă a razelor UV. Poate îngălbeni atunci când intra în contact cu înălbitor sau detergenți pe bază de clor înainte de întărire.

## CARACTERISTICI TEHNICE

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Baza                        | polimer siliconic                     |
| Sistem de întărire          | acetoxi                               |
| Densitate                   | 0,96-0,98 g/ml (ASTM D 792)           |
| Duritate (Shore A)          | 15-25 A (peste 28 zile)               |
| Rezistența la tracțiune     | ≤ 0,7N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339)     |
| Timp de formare a peliculei | 8-20 min. (la 23°C și umid. 50%)      |
| Viteza de întărire          | min. 2,5 mm/zi (la 23°C și umid. 50%) |
| Alungire la rupere          | min. 350% (ASTM D412)                 |
| Recuperare elastică         | aprox. 100% (ISO 7389)                |
| Încovoiere                  | 0mm (ISO 7390)                        |
| Rezistența la temperaturi   | de la -50°C pînă la +200°C            |
| Temperatura de aplicare     | de la +5°C pînă la +40°C              |