



Den Braven

Технічний лист

Zwaluw® Silicone-1001U

Універсальний ацетатний санітарний силіконовий герметик



Опис продукту

Zwaluw Silicone-1001U - універсальний ацетатний санітарний силіконовий герметик, який при взаємодії з вологою повітря формується в міцну еластичну гуму. Стійкий до ультрафіолету та атмосферних впливів.

Переваги

- Універсальне призначення, може застосовуватися зовні і всередині приміщень, у сухих і вологих приміщеннях: на кухнях, у ванних кімнатах і душових
- Чудова адгезія до скла, кераміки, пофарбованої деревини, емалі

Призначення

Zwaluw Silicone-1001U спеціально розроблений для надійних еластичних ущільнень у конструкціях зі скла, для ущільнення стиків і примикань навколо віконних і дверних рам, підвіконь, керамічної сантехніки. Для ущільнення пластикових деталей Den Braven рекомендує використовувати Zwaluw Silicone-NO.

Вказівки щодо застосування

Дизайн шва повинен забезпечувати достатню ширину, щоб герметик був у змозі компенсувати рух сусідніх будівельних елементів. Глибина шва повинна бути завжди в правильному співвідношенні з шириною шва. Загальне правило полягає у відношенні глибини до ширини шва 1:1, за ширини шва до 10 мм, мінімально рекомендована ширина 5 мм. Для швів ширше 10 мм, співвідношення 2:1 з мінімальною глибиною не менше ніж

10 мм і не більше 15 мм. Для подальших запитань звертайтеся до технічного відділу.

Технічні характеристики

Модуль 100%	Н/мм ²	0,30 МПа
Норма виходу	при Ø3 мм/ 6,3 бар	200 г/хв.
Температура застосування		+5°C ... +40°C
Основа		Ацетокси
Час затвердіння	при 23°C/50% вол.	2 мм/ 24 год
Щільність		1,00 г/мл
Подовження при розриві		500%
Стікання	ISO 7390	< 2 мм
Морозостійкість під час транспортування		до -15°C
Рухливість шва		12,5%
Твердість за Шору (А)	DIN 53505	20 Шор А
Формування плівки	@23°C/50% RH	5-6 хв.
Термостійкість		-40°C ... +180°C
Міцність на розрив	Н/мм ²	1,30 МПа

Обмеження

- Не підходить для ПЕ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЕ, м'який пластик, неопрену та бітумних основ
- Не підходить для нанесення на бетон, мармур, свинець, мідь і оцинковану сталь

Підготовка поверхні та фінішна обробка

Застосовувати за температури навколишнього середовища та основи від +5°C до +40°C. Основи мають бути сухими, чистими та міцними. Поверхні очищати за допомогою Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone-1001U характеризується чудовою адгезією до більшості не пористих основ без застосування праймера, пористі основи можуть потребувати підготовки за допомогою Zwaluw Primer B1. Завжди проводити тестування адгезії перед застосуванням. Для розгладження шва використовувати Zwaluw Finisher.



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:
ТОВ «Комплект-Мастер»
Т: +380 67 518 44 64 | E: info@komplekt-m.com.ua



ТОВ «KM ІМПОРТ»

Better results through knowledge



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Технічний лист

Zwaluw® Silicone-1001U

Універсальний ацетатний санітарний силіконовий герметик

Забарвлюваність

Zwaluw Silicone-1001U не фарбується. Рекомендується закривати кромки шва захисною стрічкою для того, щоб запобігти забрудненню силіконом поверхні, яка надалі має бути пофарбована.

Очищення

Матеріал, що не затвердів, може бути очищений за допомогою Zwaluw Cleaner. Затверділий матеріал видаляється механічно. Руки можуть бути очищені за допомогою Zwaluw Wipes.

Колір

- прозорий
- білий


Упаковка

- картриджі 280мл

Термін придатності

Зберігати в оригінальному пакуванні за температури від +5 °C до +25 °C у сухому приміщенні. Термін придатності для Zwaluw Silicone-Sanitary становить 18 місяців при дотриманні умов зберігання в непорушеній упаковці.

Сертифікати

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S XS1
--	---

Здоров'я та безпека

Перед початком роботи необхідно ознайомитися з інформацією з безпеки. Відомості доступні за запитом або на сайті Den Braven.

Гарантія

Den Braven гарантує, що продукція в рамках терміну придатності, за дотримання умов зберігання, відповідає заявленій інформації.

Відмова від відповідальності

Інформація, що міститься в цьому документі, а також у всіх наших друкованих та електронних матеріалах ґрунтується на наших знаннях і досвіді. Den Braven не може нести відповідальність за будь-які помилки, неточності або зміни, які сталися в результаті технологічних удосконалень або досліджень у період між створенням цього документа і датою придбання продукту. Den Braven залишає за собою право вносити зміни у формулювання. Перед нанесенням продукту користувач повинен ознайомитися з інформацією, представленою в цьому документі та/або в інших наших документах, пов'язаних із продуктами. Перед нанесенням продукту користувач повинен здійснювати будь-які необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для застосування. Особливості застосування, умови зберігання і транспортування знаходяться поза нашим контролем і відповідальністю. Тому претензії щодо цього інформаційного листа не можуть бути прийняті. Інформація в цьому технічному описі дається для відома і не є вичерпною.



Den Braven

Офіційний імпортер Den Braven в Україні:

ТОВ «Комплект-Мастер»

T: +380 67 518 44 64 | E: info@komplekt-m.com.ua



ТОВ «KM ІМПОРТ»