



Den Braven

Технічний лист

Better results through knowledge

Zwaluw® Polyflex-452

Високомодульний поліуретановий клей-герметик



Опис продукту

Zwaluw Polyflex-452 це професійний високоякісний однокомпонентний високомодульний герметик на поліуретановій основі.

Переваги

- Високомодульний
- Постійно еластичний
- Висока механічна стійкість
- Пофарбований
- Відмінна адгезія без праймера

Призначення

Zwaluw Polyflex-452 може бути використаний як герметик і еластичний клей для внутрішніх і зовнішніх з'єднань, зокрема швів у підлогах. У будівництві для мінеральних основ і металів, у виробництві та складанні кузовів, контейнерів, в автомобільній, залізничній, суднобудівній, повітряній і схожій промисловості.

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 10 мм і не більше 15 мм.

При нанесенні уникати потрапляння повітря в шов і утворення повітряних кишень. Після нанесення розгладити шов за допомогою шпателя для герметиків, протягом часу утворення плівки на поверхні герметика. При використанні в якості клею наносити смужками або точково із забезпеченням зазорів для забезпечення вентиляції і правильного застигання клею.

Технічні характеристики

Модуль 100%	ISO 8339	± 0,70 Н/мм ²
Температура застосування		+5°C ... +40°C
Основа		Поліуретан
Час затвердіння	при 23°C/50% вол.	± 3 мм/24 г
Щільність	ISO FFI HFF	1,23 г/мл
Подовження при розриві	ISO I NHU	+ 450 %
Стікання	ISO 7390	< 3 мм
Морозостійкість під час транспортування		до -15°C
Міцність на зсув	ISO 4587	± 1,4 Н/мм ²
Твердість за Шору (А)	ISO IIII	4 Шор А
Усадка	ISO FFI HN	< FFA
Формування плівки	при 23°C/50% вол.	70 хв.
Термостійкість		-30°C ... +70°C

Типові показники

Обмеження

- Не підходить для ПЕ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЕ, м'якого пластику, неопрену та бітумних основ
- Не застосовувати в поєднанні з хлоридами (у басейнах)
- Легке похвотіння може статися з білим герметиком під впливом ультрафіолетових променів

Підготовка поверхні та фінішна обробка

Перед використанням Zwaluw Polyflex-452 вивчіть карту безпеки. Усі поверхні мають бути міцними, сухими і вільними від пилу, жиру та залишків інших матеріалів. Рекомендується проводити тест на адгезію перед проведенням робіт. Наносити за допомогою професійного пістолета.



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»



Den Braven

Технічний лист

Zwaluw® Polyflex-452

Високомодульний поліуретановий клей-герметик

Забарвлюваність

Після повного затвердіння може покриватися фарбами на водній основі. Слід пам'ятати, що герметики є еластомерним матеріалом, що дозволяє їм розтягуватися і стискатися в будівельному з'єднанні. Більшість фарб призначені для нанесення на жорстку, нерухому поверхню, що не збігається з еластомерними властивостями герметиків. Тому якщо внаслідок деформування герметика, плівка фарби не поводитьься аналогічно, на ній можуть утворитися тріщини і відбутися злущування. Завжди рекомендується попередньо проводити тест на сумісність із фарбою.

Очищення

Матеріал, що не затвердів, очищається за допомогою Zwaluw Cleaner або інших професійних очищувачів. Затверділий матеріал видаляється механічно.

Колір

- бежевий
- чорний
- коричневий
- сірий
- білий


Упаковка

- картідж 300мл
- фолієві туби 600мл

Термін придатності

Зберігати в оригінальному пакуванні за температури від +5 °C до +25 °C у сухому темному приміщенні. Термін придатності для Zwaluw-452 становить 12 місяців при дотриманні умов зберігання в непорушеній упаковці.

Сертифікати

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM</p>
	<p>NF P 85-610</p>

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»

Better results through knowledge