



# P645

## ПОЛІУРЕТАНОВИЙ ГЕРМЕТИК

**Akfix P645** - однокомпонентний високомодульний поліуретановий герметик, володіючий високим ступенем адгезії до листової сталі, алюмінію, нержавіючої сталі, свинцю, міді, кераміці, склу, дереву і різним пластмасам, а також до більшості будівельних матеріалів.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тривало зберігає еластичність і гнучкість
- Тиксотропний
- Висока механічна міцність
- Не містить розчинників
- Стійкий до впливу ультрафіолету і хімікатів
- Не дає усадки
- Легко фарбується після затвердіння
- Без запаху

### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Автомобілебудування та ремонт автомобілів.
- Герметизація вентиляційних каналів, водостічних систем, швів між металевими листами.
- Зниження вібрації між металевими деталями і конструкціями.
- Герметизація стиків від води, газів, повітря і пилу.

### ВИКОРИСТАННЯ

- Поверхні повинні бути сухими, очищеними від забруднень і пилу.
- Скляні, металеві та інші гладкі поверхні повинні бути без покриттів і знежирені.
- Нанесіть герметик безперервним валиком в шов.
- Повністю заповніть шов.
- Розгладьте його за допомогою шпателя або подібного інструмента.



Виняткова  
адгезія  
до металів



### Витрата (приблизно)

Ширина шва	15мм	20мм	25мм	30мм	35мм
Глибина шва	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм
Ефективність/600мл	5 метрів	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 метра

### Підготовка поверхонь

Дотримуйтесь рекомендацій по очищенню поверхонь матеріалів:

Скло	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Алюміній, легкі сплави і нержавіюча сталь	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Інші метали	Злегка зачистіть абразивом, потім очистіть за допомогою спирту або розчинника
Дерево	Злегка зачистіть абразивом і видаліть пил
Пластмаси	Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас
Бетон і інші лужні поверхні	Очистіть щіткою і видаліть пил

## СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- French VOC класс A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і гігієни.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- Британський стандарт BS 6920 для виробів, які використовуються в контакт з питною водою.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовуйте в місцях з повною відсутністю атмосферної вологості.
- Не слід наносити в шви, які постійно перебувають під водою.
- Не наносити на заморожені або мокрі поверхні.
- Тривала дія прямих сонячних променів може привести до знебарвлення.
- Уникайте застосування при температурі нижче + 5 ° C і вище + 40 ° C

## ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 15 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 10 ° C до + 25 ° C. Зберігайте в недоступному для дітей місці.



## БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Уникайте тривалого вдихання парів. Зберігати і використовувати в добре провітрюваних місцях. Використовуйте захисні засоби під час робіт. Для отримання додаткової інформації про запобіжні заходи, безпечне поводження, транспортування та утилізацію ознайомтеся з рекомендаціями MSDS, що містять фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, що стосуються безпеки.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

До затвердіння	
Основа	: Поліуретан
Консистенція	: Тиксотропна
Система затвердіння	: Під впливом вологості повітря
Щільність	: 1,18±0,03 г/мл
Час до втрати клейкості	: 20-25 хв (при +23°C і 50% R.H.)
Швидкість затвердіння	: мін 30 мм/доба (при +23°C і 50% R.H.)
Провисання	: 0 мм (EN ISO 7390)
Термостійкість	: від -40°C до +90°C
Температура застосування	: від +5°C до +40°C

Після затвердіння	
Твердість по Шору А	: 45±3 (через 28 діб) (ASTM D 661)
Фарбування	: Так*
Відн. подовження при розриві	: ≥ 120% (ISO 8339)
Модуль пружності при 100% розтягуванні	: 0,40-0,45 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)
Відн. подовження при розриві	: ≥ 400% (ASTM D 412)
Межа міцності	: мін 2,0 Н/мм <sup>2</sup> (ASTM D 412)

\* З огляду на різноманітність бази і якості фарб, слід провести випробування на сумісність.

## УПАКОВКА

Артикул, колір	Об'єм	Упаковка, шт
P645 (картридж) (чорний, сірий)	310 мл	12
P645 (сосиска) (чорний, сірий, коричневий, золотий дуб)	600 мл	12

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.