

BEPRO
PROFI use



PU 40

BEPRO®



BePro PU-40 GREY – це однокомпонентний еластомерний герметик сірого кольору, на основі поліуретану. Він утворює еластичне з'єднання стійке до розривів. Підходить для ущільнення будівельних і автомобільних конструкцій (без тертя). Герметик підходить для зовнішніх робіт в холодному кліматі, після затвердіння повністю стійкий до атмосферних впливів.

Висока адгезія без ґрунтовки до розповсюджених будівельних основ, таких як: бетон, метал, анодований алюміній, скло, камінь, керамічна плитка, дерево, та ін. *Для пластмас (ПВХ, АБС, ПММА), необробленого алюмінію або лакованого металу, виконайте попереднє тестування, щоб визначити необхідність підготовки поверхні очищувачем та/ або активатором.

made in

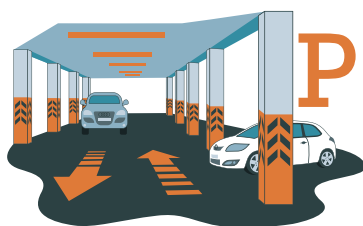


ВИГОТОВЛЕНО
У ФРАНЦІЇ



Для теплових і деформаційних швів в підлогах. Компенсує деформаційні навантаження.

Для герметизації швів між залізобетонними плитами і інших вузлів примикання конструкцій на фасаді



Для швів під пішохідним і транспортним навантаженням в паркінгах та складах

Для ремонту покрівель, герметизації примикань піддашків, димарів, відливів, та інших місць стиковки



Алюмінієвий картридж оснащено додатковим клапаном на дні. В перетині різьблення лита плomba. Такий тип консервації забезпечує гарну оброблюваність поліуретанової маси навіть після паспортного строку придатності.

PROFI
PROFI
USE

BEPRO
PROFI use



PU 40

BEPRO®



PROFI
USE

ПОКАЗНИК:	ЗНАЧЕННЯ:
Консистенція	Паста
Колір	Сірий
Щільність при 20 ° C	≈ 1,16
Провисання [ISO 7390]	≤ 3 мм
Температура нанесення	від 5 до 35 ° C
Час формування плівки	≈ 70 хвилин * при T=23 ° C та RH=50%
Швидкість твердіння	3 мм за добу при T=23 ° C та RH=50%
Твердість по Шору	≈ 40 [через 14 днів]
Модуль E 100% [ISO 37]	≈ 0,3 МПа
Модуль на розрив [ISO 37]	≈ 1,4 МПа
Подовження при розриві [ISO 37]	> 600 %
Міцність на розрив [ISO 34]	≈ 10 Н / мм ²
Стійкість до температур [твердого герметика]	-40 до + 80 ° C
Стійкість до: - погодних явищ - ультрафіолету - розбавлених кислот і лугів	- відмінна - хороша - середня
Сумісність з фарбами [твердого герметика] - фарби на водній основі: - фарби на основі розчинників:	- так - за попереднім тестуванням

ТЕОРЕТИЧНА ВИТРАТА

При відомій ширині шва і дотриманні пропорції заповнення, можна отримати наступну кількість метрів погонних ущільнення з одного картриджа 310 мл:

Ширина шва [мм]	10	15	20	25	30	35
Довжина [пог.м]:	3.8	2.5	1.5	1.0	0.7	0.5

Примітка: Теоретичний приблизний розрахунок, залежить від умов склеювання (способу нанесення, стану поверхні, типу основи і т. ін.)

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

18 місяців в закритій заводській упаковці при температурі від +5 до +25 °C. У прохолодну погоду (наближену до 5°C) перед використанням витримати добу при температурі ≈ 20°C



BEPRO
PROFI use



PU 40

BEPRO®



ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

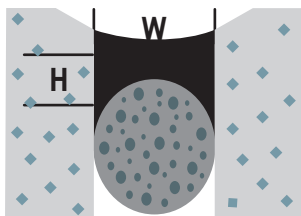
Підготовка основи: Очистіть основи від пилу, жиру, інших забруднень та відшарувань, які можуть зашкодити склеюванню. Для очищення використовуйте метилетилкетон, або ацетон. Для матеріалів, чутливих до кетонів, використовуйте етанол. Попередньо перевірте сумісність очисників з основами. За потреби, нанесіть ґрунтовку. Бетонні поверхні з цементною плівкою, рекомендується зачистити металевою щіткою і після видалити пил. Металеві поверхні з окисленням необхідно попередньо зачистити абразивом, після очистити розчинником і висушити протягом 10 хвилин. Використовуючи розчинники, уникайте усіх джерел займання.

Заповнення шву: Рекомендуємо перед початком робіт, вздовж шва нанести молярну стрічку, щоб фінішний вигляд був охайним. Герметик наноситься за допомогою спеціального монтажного пістолета. Використовуйте поліетиленовий шнур-підкладку для того, щоб герметик не прилип до дна шву – це забезпечить кращі експлуатаційні характеристики і довговічність герметизації з'єднання. Заповніть шов і згладьте масу гумовим шпателем. Видаліть малярну стрічку, поки маса ще липка.

Очищення: Поки маса ще липка, її можна очистити з інструмента метилетилкетаном або ацетоном, після затвердіння – видаляється лише абразивно.

СХЕМА ЗАПОВНЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙНОГО ШВУ:

$H:W=1:2$ (max 1:1)



Оптимальне співвідношення ширини до глибини шару герметика, визначається наступним правилом:

$$H=W/k$$

H - оптимальна глибина шва;

W - ширина шва;

k - коефіцієнт забезпечення оптимальних експлуатаційних характеристик

[$k=2$ оптимально; $k=W$ мінімально допустимо].

Герметик поліуретановий ефективний для деформаційних швів шириною від 6 до 35 мм.

ОБМЕЖЕННЯ

Цей продукт слід використати за 24 години після відкриття картриджа; інакше маса може затвердіти в упаковці і стане непридатною для використання. Не застосовувати при температурі нижче $+5^{\circ}\text{C}$. Під час твердіння уникайте контакту з іншими герметиками (гібридними та силіконовими), а також зі спиртами та аміаком.

УПАКОВКА:

Алюмінієві картриджі 310 мл. по 12 шт. в коробці.

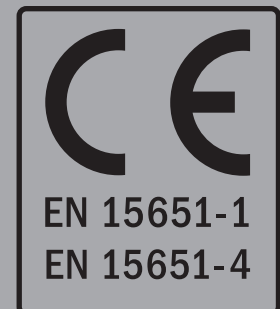
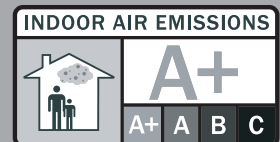
Перед використанням виробу користувач має провести тестування, щоб переконатися, що виріб підходить для специфічних матеріалів. Ми не можемо нести відповідальність за результат користувачів оскільки не можемо попередити помилки і неточності, які виникають внаслідок недотримання інструкцій по застосуванню.

EU RESIDENCE

OPTIMA BALTIC OÜ, Estonia, Tel:+372 5316 9834, E-mail: info@optima-baltic.ee

UA REPRESENTATIVE

ТОВ «БАУ ХАБ», Україна, 03061, м. Київ, пр-т Відрадний 103.
Tel: 067 635 59 55 E-mail: trade@bauhub.com.ua



BEPRO
PROFI
USE