



## DUAX EPOXY

Двокомпонентна епоксидна фуга

- ✓ Стиійкий колір
- ✓ Дрібна фракція
- ✓ Стиійка до впливу води під тиском
- ✓ Зручно наноситься, легко миється
- ✓ Може використовуватися як клей для плитки
- ✓ Стиійка до УФ випромінювання, кислот і хімікатів



Опис	
Властивості	<p><b>DUAX EPOXY</b> Двокомпонентна епоксидна фуга, високоміцна, повністю водонепроникна,</p> <p>стиійка до дії хімікатів і бактерій, УФ випромінювання, стійка до впливу низьких і високих температур, до стирання. Легко наноситься й замивається, твердне без усадки.</p> <p><b>Дрібна фракція для формування гладких швів від 1 мм.</b></p>
Призначення	<p>Для заповнення швів облицювальної плитки, скляної мозаїки, будівельної кераміки, керамограніту й мармуру, клінкеру, натурального і штучного каменю, на стінах і підлогах. Для приклеювання й закладення швів керамічного облицювання всюди, де пред'являються високі вимоги до хімічної й механічної стійкості зв'язувального: у басейнах, саунах, виробничих і санітарних приміщеннях, кухнях тощо.</p> <p>Для внутрішніх та зовнішніх робіт.</p>
Типи поверхонь	<p>Облицювальна плитка, скло, метал, акрил, кераміка, керамограніт, мрамур, натуральний та штучний камінь. Рекомендується до застосування на ділянках поверхні, які найбільш зазнають механічного впливу, на щілинах і тріщинах, компенсаційних швах, стиках підлоги та стін, внутрішніх і зовнішніх кутах стін, місцях встановлення трапів для стоку води, стиках різномірних будівельних матеріалів.</p>
Стандарти якості	EN 13888

Технічні характеристики

**Підготовка продукту та нанесення**

Переконайтесь, що температура продукту від + 20 °С до +25°С.

Додайте компонент В (затверджувач) у відро з компонентом А й ретельно перемішайте до отримання однорідної консистенції й кольору, використовуючи міксер, який повільно обертається (≈600 об/хв), знизу вгору. Приготуйте об'єм розчину, який можна буде використовувати впродовж 45 хвилин.

У разі часткового використання упаковки дотримуйтесь рекомендованих пропорцій змішування.

Пропорції змішування компонентів у вагових частинах	Приготування 25%упаковки фуги	Приготування 50% упаковки фуги	Приготування 100% упаковки фуги
Для горизонтальних поверхонь 9 : 1 А : 9 = В	Комп. А = 450 г Комп. В = 50 г	Комп. А = 890 г Комп. В = 100 г	Комп. А = 1770 г Комп. В = 200 г
Для вертикальних поверхонь 12 : 1 А : 12 = В	Комп. А = 450 г Комп. В = 40 г	Комп. А = 890 г Комп. В = 75 г	Комп. А = 1770 г Комп. В = 150 г

Повторно перемішати через 5-15 хвилин.

Відкритий час для нанесення після змішування 30-60 хвилин (в залежності від температури повітря).

Фугу розподіляти шпателем перехресними рухами під кутом 45°, заповнюючи шви на повну глибину. Надлишки матеріалу видаляти ребром шпателя.

**Підвищення температури повітря зменшує паузу перед замиванням, прискорює процес затвердіння, зниження температури й підвищення вологості повітря суттєво збільшують паузу перед замиванням та уповільнюють час обробки і процес затвердіння.**

Час для замивання фуги до 60 хвилин.

Очищати плитку треба спеціальною губкою, використовуючи велику кількість води. Промивну воду рекомендується міняти якомога частіше. Для полегшення роботи можна додати у воду приблизно 10% спирту. Під час очищення облицювання шви легко формувати й ущільнювати.

Пропорція змішування: 9 : 1 Для горизонтальних поверхонь  
12 : 1 Для вертикальних поверхонь

Життєздатність готової суміші: за температури + 20 °С і відносної вологості повітря 55% — 45 хвилин (до 90 хвилин за низьких температур повітря).

Свіжі плями від розчину треба змити водою, а затверділі плями видалити механічним способом або очисником для епоксидних фуг.

**Витрата:**

Розмір плитки (см)	Глибина шва	Ширина шва			
		1 мм	2 мм	5 мм	10 мм
5×5	4 мм	0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,6 кг/м <sup>2</sup>	1,5 кг/м <sup>2</sup>	2,9 кг/м <sup>2</sup>
10×10	7 мм	0,2 кг/м <sup>2</sup>	0,5 кг/м <sup>2</sup>	1,3 кг/м <sup>2</sup>	2,6 кг/м <sup>2</sup>
15×15	7 мм	0,2 кг/м <sup>2</sup>	0,4 кг/м <sup>2</sup>	0,9 кг/м <sup>2</sup>	1,7 кг/м <sup>2</sup>
20×20	8 мм	0,1 кг/м <sup>2</sup>	0,2 кг/м <sup>2</sup>	0,6 кг/м <sup>2</sup>	1,2 кг/м <sup>2</sup>
30×30	9 мм	0,2 кг/м <sup>2</sup>	0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,7 кг/м <sup>2</sup>	1,1 кг/м <sup>2</sup>

Робочі інструменти

Пластиковий або гумовий шпатель, спеціальна губка для промивання.

Температура нанесення

від + 10 °С до + 25 °С (оптимальна від +20 °С до +23 °С )

Час висихання

За температури + 20 °С і відносної вологості повітря 55%: 24 години.

	Повна хімічна стійкість: через 7 днів. Повне механічне навантаження можливе через 28 днів. <b>Увага! Підвищення температури і зниження вологості повітря прискорюють процес затвердіння, зниження температури й підвищення вологості повітря уповільнюють час обробки і процес затвердіння.</b>
Товщина шва	Від 1мм до 20мм
Механічна стійкість	На вигін: 30 МПа. На стиск: 45 МПа.
Адгезія до основи	Для кераміки 5,0 МПа; 5,0 МПа (для ДСП); 0,2 МПа (для гіпсокартону); 2 МПа (для гіпсоволокнистих плит); 3,5 МПа (для бетону).
Теплостійкість затверділої фуґи	Від -30 °С до +90 °С.
Склад матеріалу	Епоксидна смола з мінеральними наповнювачами і добавками
<b>Додаткова інформація</b>	
Морозостійкість	Не заморожувати під час зберігання.
Гарантійний термін зберігання	24 місяці
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в оригінальній герметично закритій тарі за температури від +10 °С до +25 °С. Не заморожувати. Берегти від впливу нагрівальних приладів і прямих сонячних променів.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватись загальних правил гігієни праці. Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити алергічну шкірну реакцію. Дратує очі. Токсичний для водних організмів із довгостроковими наслідками. Уникайте вдихання пилу / диму / газу / туману / парів. Після роботи ретельно вимити руки. Забороняється виносити забруднений робочий одяг з робочого місця. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Користуватися захисними рукавичками / захисним одягом / засобами захисту очей / обличчя.
Утилізація	Утилізувати вміст і контейнер відповідно до місцевих, регіональних, національних та/або міжнародних норм.
Щільність / Питома вага	(компонент А+В): 1,35 кг/дм <sup>3</sup>
Фасування	2 кг (компонент А = 1,77кг + компонент В = 0,23кг):
Країна походження	Польща
Колір	210 (білий) 228 (пісочний) 229 (світло-бежевий) 231 (світло-коричневий) 233 (какао) 234 (шоколад) 239 (світлий мармур) 240 (сірий) 241 (середньо-сірий) 246 (сріблясто-сірий) 248 (графітово-сірий) 282 (пудровий) 288 (темно-сіро-синій)
<p>Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a> із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a>.</p>	
Редакція Технічного опису №03 від 25.05.2021.	