

# UNIKRIT EpiTop Eco

**Захисне 2х компонентне паро проникне прозоре шовковисто глянцеве водне лакове епоксидне покриття для зовнішніх та внутрішніх робіт**

**UNIKRIT EpiTop Eco** - двокомпонентний водний епоксидний лак що складається з екологічних епоксидних смол.

Являє собою двокомпонентну водну епоксидну систему, що складається з основи компонент А та затверджувача компонент В, що змішуються безпосередньо перед застосуванням у співвідношенні 1:3. Компонент А – епоксидна смола. Компонент В – водний затверджувач.

## Область застосування

**UNIKRIT EpiTop Eco** застосовується як ґрунтувальний або фінішний склад з високими адгезійними властивостями, для захисту мінеральних поверхонь усередині та з зовні приміщень :

- у виробничих приміщеннях та складах
- в автосервісах
- у торгових центрах та магазинах
- в аеропортах, автостанціях
- паркінгах та відкритих майданчиках
- у житлових приміщеннях
- реновації старих полімерних покриттів

## Переваги

- екологічність
- паро проникність
- можливість нанесення на вологі основи
- нижча витрата та швидке затвердіння
- завдяки низькій в'язкості має високу проникаючу здатність і зміцнює верхній шар бетону
- забезпечує високу міцність адгезійного зв'язку покриттів із основою
- зручний у роботі, економічний та безпечний матеріал для професійного застосування

## Рекомендації

**UNIKRIT EpiTop Eco** рекомендується для застосування на мінеральні основи міцністю від B15 (марка 200) та міцністю на відрив не нижче 1.5 Мпа. Не рекомендується нанесення на слабкі та забруднені підстави. а також бетон марок нижче B12,5.

## Технічні характеристики

Показники компонентів	UNIKRIT Epitop Eco	
	Компонент А	Компонент В
Зовнішній вигляд	Прозора рідина	Прозора рідина
Масова частка нелетких речовин, %	100	25
Умовна в'язкість по віскозиметру ВЗ-246 з діаметром сопла 4 мм при температурі (20,0±0,5)°C	80	50
Щільність, г./см <sup>3</sup> .	1,1±0,02	1,2±0,02
Масова доля води, %, не більше	0,1	50
Термін придатності (життєздатність) при температурі (20±2)°C після змішування компонентів, мін, не менше	25	25

Показник затверденого покриття	Значення
Час застигання одного шару при температурі (20,0±0,5)°C	8
Кількість шарів	2
Витрата на один шар, г./ м <sup>2</sup>	150-250
Відносне подовження при розриві, % не менше	2
Міцність зчеплення покриття з бетоном, МПа, не менше	2,0
Співвідношення компонентів А: В (за вагою)	1:3

## Витрата матеріалу

на 1м<sup>2</sup> становить на 2 шари – 0,3-0,5 кг. і залежить від поглинання та властивостей поверхні основи (пористість, шорсткість, марка тощо).

## Підготовка основи

Температура основи повинна бути не менше +10 ° С і не вище +30 ° С, відносна вологість повітря не вище - 75%. Вологість основи не більше 7% по масі

Перед нанесенням **UNIKRIT Epitop Eco** поверхню піддають шліфування для надання шорсткості, видалення шару цементного «молочка». неміцних ділянок та забруднень поверхневості основи. Далі поверхню знепилують професійним пиломососом. За наявності в бетоні тріщин, раковин їх ремонтують. Шпаклівку готують на місці застосування, змішуючи компоненти **UNIKRIT Epitop Eco** із просушеним кварцовим піском у співвідношенні приблизно 1:3 до утворення пластичної пастоподібної маси.

## Нанесення

Перелити весь обсяг компонентів А і Б в одну ємність і ретельно перемішати до однорідного стану протягом 2-3 хв. В матеріал за потреби, після попереднього змішування, додатково можна додати чистої води 5-10% та повторно перемішати. Після змішування лак набуває білого кольору, але після застигання стає повністю прозорим. Для змішування компонентів застосовувати низькооборотний міксер (300-400 об./хв.). Після перемішування суміш витримати протягом 2-3 хв, потім рівномірно нанести на поверхню за допомогою нейлонового валика з коротким ворсом, гумового скребка або шпателя, дотримуючись витрат і враховуючи життєздатність суміші. Якщо на якійсь ділянці **UNIKRIT Epitop Eco** повністю ввібрався то слід нанести ще один шар до повного насичення. Правильно прогрунтована основа повинна мати однорідний шар по всій площі. Одразу після нанесення промити всі інструменти теплою мильною водою. Після застигання матеріал можна зняти лише механічним шляхом.

## Заходи попередження

Під час робіт із матеріалом у закритому приміщенні має бути достатня вентиляції. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Матеріал може спричинити подразнення шкіри. При попаданні на слизову оболонку або в очі негайно промийте великою кількістю води і зверніться до лікаря.

## Умови зберігання

Компоненти **UNIKRIT Epitop Eco** повинні зберігатися в герметично закритій упаковці у складських сухих приміщеннях, що виключають попадання вологи та прямих сонячних променів при температурі від +5°C до +30°C, Гарантійний термін зберігання компонентів - 6 місяців з дня виготовлення за дотримання встановлених умов зберігання.