

Liber Syntech Polyurea Primer-Epoxy

Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка для цементних поверхонь, мармуру та дерева

Опис: Liber Syntech Polyurea Primer-Epoxy – двокомпонентний праймер на основі модифікованих епоксидних смол і спеціальних затверджувачів. Не містить розчинників. Спеціально розроблений для забезпечення правильного балансу між просоченням і зволоження основи, на якій після нанесення він утворює добре зв'язуючий підготовчий шар, що ідеально підходить для отримання полісечовинних або епоксидних покриттів.

Сфера застосування:

- Гідроізоляція еластомерними покриттями гарячого наплення (100 % чиста полісечовина).
- Ґрунтовка та пропитка перед нанесенням епоксидних лаків та фарб.
- Захист та зміцнення поверхні перед нанесенням поліуретанового або епоксидного покриття.

Область нанесення:

- Бетон
- Залізобетон
- Фіброцемент
- Розчини на цементній або вапняній основі (штукатурки)
- Гіпсокартон
- Дерево
- Плитка
- Кам'яні стіни
- Стяжка для підлоги
- Порфір та натуральні кам'яні породи (кварц, мармур тощо).

Характеристики/ Функції:

- Прискорювач адгезії для епоксидних, поліуретанових, напівкварцевих покриттів;
- Прискорювач адгезії для пористих і пошкоджених основ;
- Зміцнювач для цементу і бетону.

Не містить розчинників.

Загальна та технічна інформація про матеріал

Витрата:	350-700 г/м ² в залежності від підготовки основи
Вологість поверхні при нанесенні:	Не > 3 %
Час затвердіння:	100-200 хв
Твердий на дотик:	>4 год
Повне затвердіння:	7 днів
Метод нанесення:	Пензель, валик для фарби, шпатель
Колір:	Молочно-білий
Складова частина:	Двокомпонентна рідина без розчинників
Пакування:	Комплект А+В 24 кг (20 кг компонент А + 4 кг компонент В)

Технічні характеристики:

Щільність:	1,3-1,5 (А+В) г/см ³
Адгезія до бетону (випробування на різання EN 1542:1999):	>1,5 МПа
Поздовжнє подовження при розриві ISO 527-1:2012	4 %
В'язкість UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield:	150 - 400 (А) / 2000 -4000 (В) мПа·с

Інструкція по застосуванню

Підготовка поверхні: Основа, на яку укладається полісечовинна або епоксидна система має бути придатною для витримування навантажень, які є результатом використання за призначенням, такі як: статичні або динамічні навантаження, удари, термо/гігро метричні розширення, вібрації, усадка тощо.

Ретельно очистіть і знежиріть поверхню, видаливши будь-який вид бруду, масла, залишки фарби та крихкі слабкі частинки. Вологість поверхні повинна бути меншою 3%. Визначте найбільш зручний і підходящий вид механічної підготовки основи (дробеструминне очищення, піскоструминна обробка, гідромийка тощо).

Якщо на поверхні є тріщини або нерівності, відремонтуйте поверхню за допомогою матеріалів лінійки Liber Floor або Liber Repair.

У разі можливої наявності вологи, що виникає внаслідок капілярного підйому з основи рекомендується заздалегідь нанести епоксидну смолу для вологих поверхонь LIBER SYNTECH PAVIDAMP. Плиткові підлоги або підлоги, що покриті попередньо нанесеною смолою повинні бути механічно оброблені методом шліфування або фрезерування. Очистити поверхню від пилу після механічної обробки.

- Підготовка матеріалу:** Ретельно перемішайте компонент А, до отримання рівномірної суміші. Далі з'єднайте його з компонентом В у відповідному великому контейнері. Змішайте компоненти А і В ретельно їх перемішуючи за допомогою низькообертового міксеру (протягом 2-3 хв) до досягнення однорідної суміші.
- Нанесення:** На підготовлену основу нанесіть праймер Liber Syntech Polyurea Primer-Ероху за допомогою валика, щітки, пензля або шпателя, намагаючись отримати суху плівку.
- Особливості застосування:** Уникати контакту зі шкірою та слизовими оболонками. Використовуйте відповідний захист: окуляри, рукавиці, маску.
- Допоміжні матеріали:** Liber Floor або Repair ремонтні матеріали.
Liber SYNTECH PAVIDAMP епоксидна смола для вологих поверхонь.
- Упаковка:** Комплект А+В 24 кг
- Зберігання:** Зберігайте продукт в оригінальній упаковці, у прохолодному та сухому місці, уникаючи морозу та прямих сонячних променів. Неналежне зберігання продукту може призвести до втрати реологічних характеристик. Берегти від вологи. Зберігати продукт при температурі +10 / +30 °С.
- Очистка інструменту:** Розріджувач для смол



Термін придатності: 6 місяців

Основа даних матеріалу: Всі технічні та робочі дані, які повідомляються в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях, проведених у контрольованому середовищі. Реальні характеристики можуть відрізнятись відносно фактичних умов реалізації по незалежним від виробника причинам.
Користувачі повинні завжди звертатися до останньої редакції Технічної карти матеріалу відповідно виду, копії якої будуть надані за запитом.