

850 EPOXY PRIMER

Опис Епоксидний двокомпонентний ґрунт для просочення промислових цементних приміщень, промислових споруд з бетону, басейну та ін. Має властивості відмінної адгезії. Проникає в бетон, заповнюючи його пори та скріплюючи їх, внаслідок чого надає довготривалий захист поверхні від води, кислот та лужних розчинів, сприяючи поліпшенню його міцності та механічних властивостей. Не утворює плівку.

Сертифіковано Європейським інститутом як покриття цементних поверхонь.

Технічна інформація

Колір Прозорий
 Сухий залишок (А+В) 58% за вагою
 (А+В) 57% за обсягом
 Співвідношення компонентів А:В – 2:1 за обсягом
 Щільність 0,99 кг/л
 Сила з'єднання 4,1 Н/мкм² (EN 13892-8)
 Теоретична витрата 5-10 м²/л (А+В)
 Для неабсорбуючих підлог 0,100-0,125 л/ м² або 8-10 м² /л
 Для просочення пористого цементу 0,200-0,300 л/м² або 3,3-5 м² /л
 Вміст ЛОС * Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті: 490 г/л
 Норма ЄС (2010): 750г/л
 ПІДКАТЕГОРІЯ: h –в'язучі ґрунтовки, тип ОР (SB)

Час сушіння 60%RH

	Працездатність суміші	Висихання	Повторне застосування покриття (Min)	Повторне застосування покриття (Max)	Повна полімеризація
(10°C)	28 год.	48 год.	30 год.	62 год.	11 днів
(15°C)	24 год.	38 год.	24 год.	56 год.	9 днів
(20°C)	20 год.	30 год.	18 год.	48 год.	7 днів
(25°C)	16 год.	24 год.	14 год.	42 год.	6 днів
(30°C)	12 год.	18 год.	12 год.	36 год.	5 днів

(Вказаний час є орієнтовним і залежить від кількості розчинника, товщини шару, стану поверхні та впливу погодних умов (вологості, температури, вітру та впливу сонячного світла))

Підготовка поверхні

Перед нанесенням покриття поверхню необхідно висушити, захистити від попадання на неї вологи під час роботи та сушіння, очистити від бруду та пилу, знежирити. Поверхня має бути захищена від утворення залишкової вологості. Якщо бетонна поверхня свіжа, потрібно почекати один місяць після заливання бетону перед нанесенням ґрунтовки.

Нанесення

Ретельно змішати компоненти у співвідношенні А: В – 2:1 за обсягом. Наноситься в один шар за допомогою пензля, валика або безповітряним розпиленням без розведення, що надає складу кращого просочення поверхні, і в той же час запобігає створенню патьоків на поверхні.

Оброблена поверхня повинна мати вигляд «мокрого» цементу.

Витрата 850 EPOXY PRIMER (А + В): 100-200 г / м² / шар.

У випадку, якщо проміжок часу нанесення попереднього та наступного шарів матеріалу перевищує зазначений вище час, поверхня повинна бути ретельно очищена та відшліфована наждачним папером або іншим механічним способом перед нанесенням нового шару покриття.

Можливі дефекти поверхні можуть бути виправлені:

А епоксидна шпаклівка 800 (А + В)

В STANCOFLOOR 950, змішаний з кварцовим піском (розмір зерен 0,1-0,4 мм) у ваговому співвідношенні 1:4

С 860 EPOXY PRIMER, змішаний з кварцовим піском (розмір зерен 0,1-0,4 мм) у ваговому співвідношенні 1:3-1:10.

Ґрунтована поверхня готова до повторного застосування мін. через 12 год. – макс. 36 год. (полімеризація через 24 год.)

Наносити за температури 10-30°C

	Температура поверхні	10-30°C
	Точка роси	Температура поверхні повинна бути не менше 3°C вище від температури точки роси.
	Відносна вологість	< 70% відносної вологості
	Вологість поверхні	<4%
	Рекомендовані розчинники	1131 Вибір відповідного розчинника залежить від методу нанесення, показників температури та вологості. Для оптимального вибору розчинника, будь ласка, зв'яжіться з представником технічного відділу нашої компанії. Очистити інструменти після закінчення робіт рекомендованими розчинниками.
	Примітка: Вказані вище умови повинні дотримуватися як під час процесу нанесення, так і в процесі сушіння. Не наносити покриття у разі очікування випадання опадів (щонайменше 24 години). Епоксидний ґрунт повинен бути захищений від впливу вологи (понад 70%) та дощу протягом приблизно 24 годин після нанесення. Під впливом вологи може створити білу та/або липку поверхню, а також може вплинути на час сушіння та повторного покриття. Перед нанесенням кожного шару поверхня, що підлягає фарбуванню, має бути повністю очищена та просушена. У випадку, якщо проміжок часу нанесення попереднього та наступного шарів матеріалу перевищує зазначений час, поверхня повинна бути ретельно відшліфована відповідним механічним способом, щоб досягти найкращого результату.	
Зберігання	36 місяців у закритих контейнерах (у прохолодному та сухому місці при температурі 5°C-35°C) Не впливати на сонячні промені та захищати від несприятливих погодних умов.	
Безпека	Ознайомтеся із паспортом безпеки. Надається за запитом.	

Для оптимального вибору та застосування систем промислових підлог наша компанія співпрацює з авторизованими та ліцензованими технічними майстернями.

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до нас.

У разі вибору матеріалу та його застосування від інших осіб компанія не дає гарантії і не несе відповідальності за кінцевий результат.

Справжній технічний паспорт скасовує та замінює усі попередні версії.

Вся зазначена в даному технічному паспорті інформація, рекомендації, інструкції та технічні характеристики є результатами випробувань проведених під контролем, або в спеціально заданих умовах. Їх точність, повнота і придатність у конкретних умовах будь-якого використання продукції повинні визначитися виключно Покупцем та/або особою, що працює з даним продуктом.