

Епостіл 517-07

Фінішне лакове епоксидне прозоре покриття для мінеральних поверхонь



ВЛАСТИВОСТІ:

- знепилювання, підвищення зносостійкості
- хімічна стійкість до лугів і кислот
- висока механічна міцність
- стійкість до стирання
- не містить розчинників
- високий декоративний ефект
- нетоксичний, не підтримує горіння

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

- для виготовлення безшовних підлог на основі з заданими параметрами.
- застосовується в цивільних і муніципальних будівлях, в офісах, в медичних і шкільних установах, в магазинах, промислових об'єктах і складах

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Епостіл 517-07 Компонент А

В'язкість при t 20°C	60-120	Сек.
----------------------	--------	------

Епостіл 517-07 компонент Б

В'язкість при 20°C	Макс. 0,5	Па С
Амінове число	300:500	Мг Кон/г

Епостіл 517-07 склад

Час студнеутворення, при t 20 °С	Макс. 5	Г.
----------------------------------	---------	----

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРИТТЯ :

Твердість складу при t 20°C	70	МПа
Лінійна усадка після затвердіння	0,2	%
Лінійна усадка при t 80°C	Макс. 0.3	%
Поглинання води при t 20°C	Макс.1.2	%
Міцність на розрив	Мін., 25	МПа
Міцність на вигин	Хв. 60	Мпа
Ударна в'язкість	Хв. 3	%
Міцність на стиск	Хв.60	Мпа
Подовження	Хв.3	%
Зносостійкість	Макс.5	см³/50см²

ВИМОГИ ДО ОБРОВАВАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ:

- бетонна основа повинна бути сухою, рівною, без тріщин, витримана не менше 28 днів, повинна бути ізольована від впливу ґрунтової вологи або перебувати вище підвалу.
- поверхня повинна бути згладжена дерев'яною або повстяною гладилкою, не повинна бути присипана цементом. Перед укладанням, поверхню необхідно замести, при великій площі краще скористатися потужним промисловим пирососом. При пошкодженні поверхні основи (розкришується, корозія, виступає молоко і т. п.), або забруднена нафтопродуктами, маслами, асфальтом і т.п., необхідно провести шліфування, піскоструй або дробеструйну обробку, обробку водою високого тиску або іншим перевіреним або відповідним способом підготовки основи.
- у випадку з бетонними площадками з високим навантаженням або пористою основою перед нанесенням підлогового покриття обов'язковим є ґрунтування основи ґрунтовою-просоченням (Епостіл 210x25).
- ґрунтовка найчастіше наноситься валиком або пульверизатором. Процес просочення ґрунту проводиться до повного насичення поверхні, проте не допускається утворення суцільного лакового шару на поверхні підстави.
- якщо такий шар все ж утворився, його потрібно відразу ж присипати сухим кварцовим піском. Після закінчення просочення-ґрунтування поверхні необхідно дотриматися технологічної перерви не менше 24 годин перед початком укладання підлогового покриття

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ОБРОБКИ:

Епостіл 517-07 наноситься на бетонну основу з наступними параметрами

Міцність на стиск для руху транспорту	Мін.21.5	Мпа
Міцність на стиск для пішохідного руху	Мін.14,7	Мпа
Нахил поверхні	Макс. 2мм/2м	
Вологість не більше	Макс. 4	% маси.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

- рекомендується використовувати відповідний захисний одяг, рукавички та окуляри або засоби захисту обличчя. У разі контакту зі шкірою або очима промити великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою.
- не застосовувати всередину!
- зберігати в недоступному для дітей місці!

ЗБЕРІГАННЯ:

- зберігати в герметично закритій тарі при температурі від +5 до +30С. Березти від морозу, високих температур, вологи і прямого впливу сонячних променів.
- термін придатності 6 місяців.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ:

- компонент А спочатку ретельно перемішують до однорідного стану, щоб весь пігмент і наповнювач піднялися. Потім при постійному помішуванні додається компонент затверджувач Б.



- укласти підлогове покриття рекомендуємо при температурі навколишнього середовища + 5 + 10°C. Композицію перемішують від 3 до 5 хвилин. Термін життєвості приготуваної суміші при цих температурах становить приблизно 35 хвилин.
- при більш високих температурах час життя значно скорочується. Налитий склад розрівнюють валиком або зубчастим шпателем. Введене повітря усувається за допомогою повітрівідводного валика .
- студнеутворення підлоги відбувається через 5 годин після укладання, ходити по ньому можна через 24 години. Повне висихання покриття відбувається через 5-7 днів.