PRIMER BLACK

EP антистатичний грунт

ОПИС

Primer Black - це струмопровідний 2-компонентний проміжний шар, що не містить розчинників, для струмопровідних підлогових покриттів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока провідність
- Без розчинників
- Легке нанесення
- Легкість в обробці

ЗАСТОСУВАННЯ

- Як струмопровідний шар у поєднанні з іншими системами струмопровідних покриттів, помірні та високі механічні навантаження в місцях, де необхідна антистатична або струмопровідна підлога.
- Для відповідним чином загрунтованих цементних основ або мастичного асфальту.
- Для внутрішніх приміщень.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ ПЕРЕД ЗАСТОСУВАННЯМ	
Пропорція змішування, A/B	A=1, B=5 за вагою
Пакування	Металевий контейнер 10 кг
Щільність	1,08 г/см^3
Вміст твердих речовин	>40 % ваги
Мінімальна температура затвердіння	15ºC
Оптимальна температура обробки	15ºC до 25ºC
Життєздатність	60 хв (20ºC)
Час затвердіння	Придатний до роботи, стійкий до пішохідного руху: після 18-24 годин Стійкість до легких механічних впливів: через 2-3 дні Повністю стійкий до хімічних і механічних впливів: через 7 днів
Витрати	0.12-0.15 кг/м^2
Електричний опір відносно землі	<10^5 Ω (DIN IEC 61340-4-1/-5-1/2)
Термін придатності	6 місяців за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в прохолодному (<25ºC), сухому та захищеному від морозу місці.

Примітка: високі температури скорочують, а низькі - подовжують всі наведені часи. Консистенція, ступінь наповнення та споживання будуть відрізнятися. Як правило, зміна температури на 10ºC призводить до скорочення зазначеного часу вдвічі або втричі.

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ

Щоб досягти гарного проникнення і зчеплення, основа має бути:
1. Плоскою і вирівняною (продукт самовирівнюється).
2. Здатною до зчеплення (випробування на розрив повинно показувати мінімальний опір 1,4 Н/мм2).
3. Рівною і правильною поверхнею.
4. Без тріщин і розломів. Якщо такі є, вони повинні бути попередньо відремонтовані.
5. Чистою і сухою, без пилу, сипучих частинок, масел, органічних залишків або лайтану.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Компоненти A і B поставляються в правильному співвідношенні для змішування. Вся смола додається до основного компонента. Перемішування здійснюється механічно (мішалка при 200-400 об/хв) і повинно тривати не менше 3 хвилин до отримання однорідної суміші без розшарувань. Перемішаний матеріал необхідно вилити в чисте відро і знову швидко перемішати. Оптимальної консистенції можна досягти, додавши до 10% води після перемішування.

Матеріал наносити помірно та рівним шаром за допомогою валика.

Не наносити при температурі нижче 15ºC і відносній вологості повітря вище 75%.

Щоб забезпечити хороший повітрообмін (сухе повітря), забезпечте вентиляцію та аерацію під час фази сушіння та затвердіння. Між окремими операціями вкрай важливо не допускати проникнення вологи або забруднень.

Завжди звертайте увагу на попередження про небезпеку та поради з техніки безпеки, зазначені на тарі, і дотримуйтесь правил, встановлених відповідною асоціацією страхування відповідальності роботодавців. Додаткову інформацію про фізичні, токсикологічні та екологічні властивості продукту див. в паспорті безпеки.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищення інструментів, забруднених обома компонентами, можна проводити водою перед загартуванням.

БЕЗПЕКА

Епоксидні компоненти компонента B є потенційно сенсибілізуючими. Компонент A є подразником. Завжди дотримуйтесь інструкцій, наведених у паспорті безпеки матеріалу. Як правило, необхідно носити відповідні засоби захисту шкіри та очей. Цей продукт призначений для використання тільки для цілей і в порядку, описаному в цьому документі. Цей продукт може використовуватися тільки промисловими або професійними користувачами. Він не підходить для використання в домашніх умовах.

ЕКОЛОГІЧНІ ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

З порожніми контейнерами слід поводитися так само, як і з повними. Поводьтеся з порожніми контейнерами як з небезпечними відходами і передайте їх уповноваженому переробнику відходів. Якщо в контейнерах все ще залишилося трохи матеріалу, не змішуйте його з іншими продуктами, не зважившись на ризик потенційних небезпечних реакцій. Ніколи не змішуйте в об'ємах більше 5 літрів, щоб запобігти небезпечному виділенню тепла.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому технічному паспорті, а також наші поради, як усні, так і надані шляхом тестування, ґрунтуються на нашому досвіді, і вони не дають жодної гарантії на продукт для виконавця, який повинен розглядати їх як довідку.
Ми рекомендуємо ретельно вивчити всю надану інформацію, перш ніж приступати до використання або застосування будь-якого з наших продуктів, і настійно радимо провести тести "на місці", щоб визначити їх зручність для конкретного проекту.
Наші рекомендації не звільняють виконавця від обов'язку досконально вивчання правильного методу нанесення цих систем перед використанням, а також провести якомога більше попередніх тестів, якщо виникнуть сумніви.
Застосування, використання та переробка нашої продукції знаходиться поза нашим контролем, а тому є виключною відповідальністю монтажника. Як наслідок, монтажник несе повну відповідальність за будь-яку шкоду, спричинену частковим або повним недотриманням наших вказівок, а також, в цілому, неналежним використанням або застосуванням цих матеріалів.

Цей технічний паспорт замінює попередні версії.

KRYPTON CHEMICAL SL
C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - Spain
Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com – rayston@kryptonchemical.com