

ADINGSTATIK 1

Двокомпонентне епоксидне покриття з електростатичною провідністю зі значенням опору $<10^6 \Omega$

Відповідно до EN 1504-2, метод 5.1(C)

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Електростатично та хімічно стійке епоксидне покриття, яке використовується для приміщень, де генерується статична електрика, з метою заземлення електрики. Стійкий в умовах високої хімічної агресії. Застосовується у виробничих цехах електронного обладнання, обчислювальних центрах, лабораторіях, операційних, електронних лабораторіях, виробничих цехах і складах фарб, лаків і розчинників, хімічних корозійних матеріалів, виробничих цехах і складах вибухонебезпечних і легкозаймистих матеріалів тощо.

ВЛАСТИВОСТІ

- чудова адгезія до основи;
- водовідштовхувальне;
- водонепроникне;
- не містить розчинників;
- просте у застосуванні;
- висока хімічна стійкість;
- стійке до нафти та нафтопродуктів;
- бактеріологічно стійке;
- нетоксичне після затвердіння;
- просте в обслуговуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	кольорова в'язка суміш
Співвідношення змішування	-	A:B = 3,6:1,0
Густина	EN ISO 2811-1	A = 1,3-1,4 г/см ³ B = 0,97-1,03 г/см ³
Міцність зчеплення	EN 1542	≥2 МПа
Капілярна абсорбція і водонепроникність	EN 1062-3	w≤0,1кг/м ² год ^{0,5}
Стійкість до стирання	EN ISO 5470-1	<3000 мг
Ударостійкість	EN ISO 6272-1	Клас II ≥10 Нм
УФ-стійкість	-	нестійке
Життєздатність при 20°C (A+B)	EN ISO 9514	45 - 70 хв
Час схоплювання 25°C	-	6-7 год
Проміжок часу між нанесенням шарів, 25°C	-	24 години
Температура основи і повітря під час нанесення	-	10-30°C
Механічне використання для легкого руху, при 20°C	-	через 3 дні
Механічне використання для інтенсивного руху, при 20°C	-	через 7 днів
Хімічний вплив (включаючи контакт з водою), при 20°C	-	через 14 днів
Температурна стійкість в процесі експлуатації	-	від -20 до +60°C
Антистатична властивість	EN 1081	Клас I: >10 ⁴ і <10 ⁶ Ω

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа для нанесення повинна бути міцною, сухою, чистою, очищеною від пилу, жиру та конденсату. Для промислової підлоги її необхідно гідроізолювати, щоб запобігти відшарування остаточного покриття внаслідок негативного гідростатичного тиску. Вологість основи повинна бути не більше 7%, температура під час нанесення 10-30°C, а відносна вологість повітря повинна бути не більше 70%, щоб запобігти утворенню конденсату на основі для нанесення. Нанесення на основу з водяним конденсатом може призвести до нерівномірної зміни кольору покриття, втрати блиску або появи плям. Незважаючи на ці негативні ефекти, фізико-хімічні характеристики покриття не зміняться.

Нова бетонна основа

Бетон повинен бути віком щонайменше 28 днів, міцність на стиск повинна бути більше 25 МПа, а вологість структурної основи повинна бути не більше 7%. Цементне молочко, розчин, плями фарби та жиру необхідно видалити. На завершення поверхню необхідно очистити від пилу за допомогою промислового пілососа.

Стара бетонна основа

Щоб досягти відмінного зчеплення з основою, вона повинна бути міцною і чистою. Цементне молочко слід видалити механічним способом. Жир і бруд, що проникли в основу, необхідно видалити миючими засобами або спеціальними засобами. Усі тріщини та пошкодження основи необхідно закрити відповідними матеріалами.

Стара епоксидна основа

Поверхню необхідно обробити абразивним інструментом і очистити від пилу за допомогою промислового пілососа.

ЗАСТОСУВАННЯ

Основа, що підлягає обробці, повинна бути попередньо покрита Adingpoks 1P або Adingpoks 1PV. Після нанесення ґрунтовки на основу слід розмістити (наклеїти) мідні смуги у вигляді рамки по кінцях поля і поперек по довжині в декількох напрямках, а кінці мідних смуг заземлити.

Після розміщення мідних смуг слід нанести чорну струмопровідну ґрунтовку Adingstatik SP.

Перемішайте компоненти А і В Adingstatik 1 окремо протягом 3-4 хвилин за допомогою повільного міксерса (до 300-500 обертів/хв). Потім додайте компонент В в А у співвідношенні А:В = 3,6:1 і перемішайте до однорідності. Нанесення епоксидного покриття повинно відбуватися протягом часу життєздатності розчину. Нанесіть Adingstatik 1 вручну за допомогою хутряного валика. Температура основи повинна бути в межах 10-30°C, а відносна вологість повітря повинна бути не більше 70%.

ВИТРАТА

Adingpoks 1P / Adingpoks 1PV: 0,15 - 0,25 кг/м²

Adingstatik SP: 0,10 - 0,12 кг/м²

Adingstatik 1 (А+В) для одного шару: 0,20 - 0,30 кг/м²

Adingstatik 1 (А+В) для двох шарів: 0,40 - 0,50 кг/м²

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання одразу після нанесення Rastvoruvach P.

ПАКУВАННЯ

Комплект А+В: 18,4 кг

Компонент А: 14,4 кг

Компонент В: 4,0 кг


ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від 10°C до 30°C. Продукт не повинен піддаватися впливу прямих сонячних променів і замерзати. Термін придатності: 9 місяців.

СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

Adingstatik 1 сірий
Adingstatik 1 зелений
Adingstatik 1 блакитний

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
23 GDFH001/1 EN 1504-4:2004	
ADINGSTATIK 1	
Двокомпонентне епоксидне покриття з електростатичною провідністю зі значенням опору <math><10^6 \Omega</math>	
Міцність зчеплення	$\geq 2,0 \text{ Н/мм}^2$
Капілярна абсорбція і водонепроникність	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2\text{год}^{0,5}$
Стійкість до стирання	$< 3000 \text{ мг}$
Ударостійкість	Клас II $\geq 10 \text{ Нм}$ Без появи тріщин, та розшарування
Реакція на вогонь	Клас F
Небезпечні речовини	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Уникайте контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання під час змішування компонентів. У разі випадкового контакту продукт слід негайно видалити сухим рушником або злегка змоченим Rastvoruvach P. Потім промийте пляму чистою водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та викликайте медичну допомогу. Провітрюйте приміщення, де використовуєте розчинники та розчинники.

Вогонь: Продукт легкозаймистий.

Очищення та утилізація: Не затверділі залишки Adingstatik 1 очищуються Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих відповідних норм. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.