

МЕТЕОР COLOR

паркінг

КОЛЬОРОВА, САМОРОЗЛИВНА ГЛЯНЦОВА ЕПОКСИДНА СМОЛА.
ДВОКОМПОНЕНТНИЙ КОМПЛЕКТ ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ БЕЗ
РОЗЧИННИКІВ

ЗАСТОСУВАННЯ

Для виготовлення верхніх шарів, що самовирівнюються. Для базових та проміжних шарів у паркувальних та промислових системах, включаючи харчову, фармацевтичну промисловість тощо (системи засипки з природного кварцового піску). Для застосування в паркувальних (сценічних) та промислових системах для середніх пішохідних навантажень та середнього руху транспортних засобів.

ОСНОВА

Мінеральна основа має бути класу мін. C20/25, міцність на відрив мін. 1,5 МПа. Відносна вологість основи не має перевищувати 4% (за вагою). Основа має бути заґрунтована епоксидною ґрунтовкою. Верхній шар повинен бути очищений від цементного нальоту, бруду та старих покриттів. Найкращим способом підготовки основи є дробоструминна обробка. В якості альтернативи субстрат може бути відфрезерований або відшліфований для виявлення агрегатів. Перед нанесенням ґрунтовки поверхня повинна бути очищена від пилу та знежирена.

ПЕРЕВАГИ

- загальна стійкість до кристалізації
- хороша плинність
- універсальне застосування
- дуже хороша адгезія до основи
- можливе засипання кольоровим або природним піском
- дуже хороші механічні властивості
- **Доступні всі кольори за шкалою RAL**

МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ

В залежності від сфери застосування.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

В залежності від сфери застосування.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Змішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішайте протягом приблизно 3-4 хвилин за допомогою повільного міксеру. Після змішування компонентів починається процес затвердіння, який є не оборотний, завжди готуйте таку кількість, яку можна рівномірно нанести протягом 15-20 хвилин. Роботи слід проводити за температури від 15 до 25°. Відносна вологість повітря не має перевищувати 75%.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент В	100 15	за вагою за вагою
2	Щільність	1,45 до 1,485	[г/см3]
3	В'язкість	1360 до 2040	[мПа*с]
4	Термін придатності при температурі 20°C	20-25	[хв.]
5	Час затвердіння	24	[год.]
6	Реакція на вогонь	V _{fl} -s1	-
7	Стійкість до дії температури під час використання	до 70	[°C]
8	Водопроникність	недостатня проникність	-
9	Стійкість до стирання	AR1 AR0,5 для гладкої системи	[клас]

10	Міцність на стискання	>80	[МПа]
11	Міцність на вигин	>60	[МПа]
12	Міцність на відшаровування (загрунтована поверхня)	>2,5	[МПа]
13	Поверхнева твердість (14 днів при 20°C)	Мін. 80 твердості по Шору	-
14	Стійкість до ударів	≥IR4	-
15	Захист від ковзання	R11 (для паркувальної системи на заповнювачі 0,4-0,8 мм) R9 (для гладкої системи)	-

ОЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Очистіть інструменти та можливі забруднення ацетоном або іншим розчинником епоксидної смоли. Після затвердіння смола може бути видалена лише механічно.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГОЮ З ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ

- **Si-Clean** - препарат для щоденного миття та догляду
- **Si-Wax** - самоглянцювальна полімерна паста
- **Si-Active Resin Clean** - лужний очисник для базового очищення та видалення сильних забруднень

ЗБЕРІГАННЯ

Смолу та затверджувач зберігати в закритій заводській тарі, не перегрівати вище +25°C. Уникати замерзання.

УПАКОВКА

Металеві банки (компонент А та В).

ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих підлогових сумішей шкідливі для здоров'я. Вони можуть викликати алергію у особливо чутливих людей. Під час виконання робіт необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готується і встановлюється підлогове покриття, повинні добре провітрюватися. Працівники повинні використовувати: одяг, взуття, окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведені в Паспортах безпеки матеріалів. Після затвердіння епоксидні склади для підлоги METEOR COLOR фізіологічно нейтральні до людського організму, забезпечують поверхню, що миється, тому їх можна використовувати у фармацевтичній, косметичній та харчовій промисловості.

Примітка. Вищенаведена інформація була зібрана відповідно до наших технічних знань, але не має юридичної сили.

Гігієнічний сертифікат продукції № /322/414/2020