

ТИП ПОКРИТТЯ

Двокомпонентне, просочувальне, ґрунтувальне епоксидне покриття.

ОСОБЛИВОСТІ

Забезпечує:

- високу проникаючу здатність;
- високу міцність ґрунту;

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Бетонні поверхні:

- в якості просочувального ґрунтувально-адгезійного покриття при нанесенні гідроізоляції та покриттів для підлог на основі поліуретанів, епоксидів та поліуреї (polyurea);
- в якості ґрунтовки в багат шарових поліуретанових та епоксидних системах покриттів для захисту бетонних поверхонь та цегляних кладок в цивільному та промисловому будівництві;
- в якості лаку для підлог, що запобігаю утворенню пилу.

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ

Залежно від умов експлуатації цей матеріал може бути використаний з різними покриттями.

- Двокомпонентні епоксидні матеріали компанії Welesgard (2pack EP).
- Двокомпонентні поліуретанові матеріали компанії Welesgard (2pack PUR).

Для отримання більш детальної інформації щодо сумісності звертайтеся до відділу технічної підтримки компанії Welesgard.

ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ

Зовнішній вигляд	
Колір	Прозорий з жовтуватим відтінком
Зовнішній вигляд	Глянсове покриття
Властивості матеріалу	
Об'ємний сухий залишок (ISO 3233-3)	100 %
Об'єм летких органічних сполук (ЛОС) (ISO 11890-1)	0 г/л

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня	Мінімальна	Рекомендована
Бетонні поверхні	SSPC-SP 13/NACE No. 6	SSPC-SP 13/NACE No. 6

Примітки:

Якість бетонної підкладки повинна відповідати мінімальним характеристикам (вологість < 6%, міцність на стиск > 25 МПа, міцність на розрив > 1,5 МПа). Дозвольте новому бетону затвердіти ≥ 4 тижні.

Для отримання більш детальної інформації щодо сумісності звертайтеся до відділу технічної підтримки компанії Welesgard

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Температура повітря	від +5°C до +35°C
Температура поверхні	від +5°C до +35°C
Відносна вологість повітря, не більше	85%

Примітки:

- Поверхня повинна бути сухою і чистою.
- Температура поверхні повинна бути на 3°C вище точки роси.
- Рекомендується, щоб температура матеріалу при нанесенні становила від 10°C до 25°C.
- Забороняється наносити покриття під час дощу або випадання снігу, а також, якщо передбачається випадання опадів до того, як нанесене покриття стане сухим на дотик.

ТОВЩИНА ПЛІВКИ ТА ВИТРАТИ ПОКРИТТЯ

Рекомендовані теоретичні витрати матеріалу на гладкій твердій поверхні:

0,20 – 0,30 л/м² - в якості ґрунтовки в багат шарових поліуретанових та епоксидних системах покриттів для захисту бетонних поверхонь та цегляних кладок в цивільному та промисловому будівництві;

0,30 – 0,40 л/м² - в якості просочувального ґрунтувально-адгезійного покриття при нанесенні гідроізоляції та покриттів для підлог на основі поліуретанів, епоксидів та поліуреї (polyurea);

ЧАС ВИСИХАННЯ**Примітки:**

- Практичні витрати залежать від умов нанесення, складності фарбування конструкції, шорсткості та пористості поверхні та методу нанесення.
- Якісно заґрунтована поверхня повинна мати однорідний матовий блиск. Менш просочені місця слід знову заґрунтувати.

(Для ТСП 250 μ)	15°C	23°C
Сухий на відлип	7 год	5 год
Сухий для ходьби	24 год	20 год
Мінімальний час перекриття	8 год	6 год
Максимальний час перекриття	30 год	24 год
Повна полімеризація	7 д	3 д

Примітки:

- Час висихання та полімеризація залежать від відносної вологості, температури повітря, умов вентиляції та товщини плівки;
- Час висихання і полімеризації визначені при контрольованій температурі і відносній вологості (RH) 60 - 80%.
- Якщо покриття протягом певного часу заходило під дією прямих сонячних променів, перед нанесенням наступного шару необхідно відповідним способом видалити «меління».
- Якщо перевищено максимальний час перекриття, перед нанесенням наступного шару необхідно зробити шорсткість поверхні абразивом, промити чистою водою для видалення забруднень і висушити.

(За більш детальною інформацією звертайтеся в Технічну службу підтримки Welesgard).

ДАННІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ**Співвідношення змішування: за об'ємом 2 : 1**

Основа (Комп. А)	2 частини об'єму
Затверджувач (Комп. В)	1 частина об'єму

Повільно розмішайте окремо основу і затверджувач. Додайте весь вміст Компоненту Б в Компонент А і ретельно перемішайте суміш за допомогою низькообертового міксеру впродовж 3-5 хв до утворення однорідної суміші без смуг.

Перед використанням температура пакувальної тари і матеріалу повинна бути не менш ніж на 3°C вище точки роси.

Рекомендується, щоб температура матеріалу при нанесенні становила від 10°C до 25°C.

Додавати розчинник потрібно тільки після того, як обидва компоненти будуть ретельно вимішані. Після додавання розчинника ретельно перемішайте кілька хвилин.

Розведення: Розведення зазвичай не потрібно. При необхідності можна додати розчинник WG-Welethinner EP (WG-Велетінер EP) до 10% за об'ємом.

Увага:

- При додаванні розчинника збільшиться час висихання.
- У разі використання розчинників, які не були схвалені, виробник не несе відповідальності за можливе зниження якості покриття!

Промивання:

Після роботи все обладнання промити розчинником WG-Welethinner EP.

Життєздатність матеріалу (+23°C): приблизно 40 хв.

МЕТОДИ НАНЕСЕННЯ**Розпилення:**

Рекомендується використовувати безповітряне розпилення. Для інших методів розпилення може знадобитися коригування в'язкості.

Пензель:

Рекомендується тільки для нанесення смугового шару або дрібного ремонту покриття.

Валик:

Рекомендується використовувати валик з хутра або нейлону.

УПАКОВКА

Комплект 10 л

	Об'єм (Літр)	Розмір тари (Літр)
Основа (Комп. А)	8	10
Затверджувач (Комп. В)	2	2

Комплект 20 л

	Об'єм (Літр)	Розмір тари (Літр)
Основа (Комп. А)	16	20
Затверджувач (Комп. В)	4	5

ЗБЕРІГАННЯ

Матеріал повинен зберігатися в оригінальній герметичній упаковці в сухому, добре провітрюваному приміщенні, подалі від джерела тепла і займання.

Температура зберігання:	від 5 до 30°C
Основа (Комп. А)	3 роки
Затверджувач (Комп. В)	3 роки

Примітка: Після тривалого зберігання, основу матеріалу (Компонент А) необхідно ретельно перемішати до тих пір, поки не буде досягнута повна однорідність матеріалу. Наявність осаду не змінює властивостей і не погіршує якість матеріалу. Після закінчення терміну придатності, необхідно перевірити якість матеріалу.

БЕЗПЕКА

Використовувати при гарній вентиляції. Не вдихати аерозоль. Уникати попадання на шкіру. При попаданні на шкіру негайно промити миючим засобом, милом і водою. При попаданні в очі промити водою і негайно викликати лікаря.

Для детального ознайомлення з даними з охорони здоров'я і охорони праці для даного продукту див. Паспорт Безпеки Матеріалу (SDS).

ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ

Вищевказана інформація ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді застосування матеріалу. Однак, у зв'язку з тим, що матеріали часто використовуються в умовах поза нашим контролем, ми не можемо давати жодних гарантій, крім якості самого продукту.

Welesgard залишає за собою право удосконалити продукт і змінювати вищевказані дані без попереднього повідомлення.

ДАНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ЗАМІНЮЄ СОБОЮ ВСІ ПОПЕРЕДНІ РЕДАКЦІЇ.