

ТИП ПОКРИТТЯ

Однокомпонентне, глибоко проникаюче, просочувальне, ґрунтувальне поліуретанове покриття, що затверджується вологою повітря.

ОСОБЛИВОСТІ

Нанесення:

- при температурах до $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- при високій відносній вологості до 99%;
- без обмежень по точці роси;
- на вологий бетон з показником вологості до 6%.

Забезпечує:

- високу проникаючу здатність;
- високу міцність ґрунту;
- без обмежень по максимальному інтервалу перекриття.

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 багатошарових поліуретанових та епоксидних системах покриттів для захисту бетонних поверхонь та цегляних кладок в цивільному та промисловому будівництві;

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ

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

- Однокомпонентні поліуретанові матеріали, які затверджуються вологою повітря Welesgard (1pack PUR);
- Однокомпонентні алкідні/акрилові покриття Welesgard (1pack AK / AY);
- Двокомпонентні епоксидні покриття Welesgard (2pack EP);
- Двокомпонентні поліуретанові покриття Welesgard (2pack PUR);
- Гідроізоляції та покриттів для підлог на основі поліуретанів, епоксидів та поліуреї (polyurea);

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

ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ

Зовнішній вигляд	
Колір	Прозорий
Зовнішній вигляд	Матове покриття
Властивості матеріалу	
Об'ємний сухий залишок (ISO 3233-3)	51±2%
Густина (ISO 2811-1)	1,0 ± 0,05 г/см ³
Об'єм летких органічних речовин (VOC) (ISO 11890-1)	420 г/л
Звичайна в'язкість ВЗ-246 (при +20°C), діаметр сопла 4 мм	15 ± 3 сек
Міцність зчеплення з бетоном:	Не менш 2,5 МПа

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 -10 до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
---------------------	--

Температура поверхні	від -10 до +55°C
Відносна вологість повітря, менш ніж	30 - 99%
Вологість бетону	< 6%
Точка роси:	Без обмежень по точці роси

Примітки:

- Забороняється наносити покриття під час дощу або випадання снігу, а також, якщо передбачається випадання опадів до того, як нанесене покриття стане сухим на дотик.

Для отримання більш детальної інформації про застосування звертайтеся до відділу технічної підтримки компанії Welesgard.

ВИТРАТИ ПОКРИТТЯ**Рекомендовані теоретичні витрати матеріалу на гладкій твердій поверхні:**

0,10 – 0,15 л/м² - в якості ґрунтовки в багатошарових 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);

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.

ЧАС ВИСИХАННЯ

При витратах 0,1 л/м ²	-10°C	0 °C	5°C	10°C	25°C	40°C
Сухий на відлип	3год 30хв	2год 30хв	2 год	1год 30хв	1 год	42 хв
Сухий для перекриття з 1раск PU, мінімум / придатний для транспортування	28 год	14 год	9год 30хв	7 год	3 год	2 год
Полімеризація достатня для використання	-	-	-	10 д	8 д	4 д

Примітки:

- При зменшенні відносної вологості повітря час затвердіння покриття збільшується.

- Відсутній максимальний час перекриття.

- При застосуванні Welesgard Активатора можна зменшити час перекриття.

- Час затвердіння і полімеризації визначені при контрольованій температурі і відносній вологості (RH) 60 - 80%.

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

ДАННІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ**Розмішування:**

Це однокомпонентний готовий до застосування матеріал. Перед нанесенням його необхідно ретельно розмішати низько обертовим міксером, уникаючи залучення повітря. Постійне перемішування не потрібно.

Перед застосуванням температура матеріалу і тари повинна не менше ніж на 3°C перевищувати точку роси.

Розведення:

Розведення за звичай не потрібно. При необхідності можна додати розчинник **WG-Welethinner (WG-Велетінер)** або **WG-Welethinner CC (WG-Велетінер CC)** до 10% за об'ємом.

Увага: 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 або WG-

Welethinner CC.

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

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

Об'єм (літр)	Об'єм тари (літр)
10	10

ЗБЕРІГАННЯ

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

Температура зберігання	від 5°C до 30°C
Термін придатності	18 місяців

Примітки: Після тривалого зберігання, матеріал необхідно ретельно перемішувати до тих пір, поки осад не буде рівномірно розподілений. Осад не змінює властивостей і не погіршує якості 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.