

ТИП ПОКРИТТЯ

Двокомпонентне, епоксидне, з високим сухим залишком ґрунтувальне /проміжне покриття. Полімеризується за низьких температур.

ОСОБЛИВОСТІ

Нанесення:

- для безперервної роботи протягом року існує зимова та стандартна версія матеріалу.

Забезпечує:

- сумісність з катодним захистом і запобігає утворенню корозії під плівкою фарби;
- можливість нанесення поліуретанових покриттів без проміжного шару.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Сталеві поверхні:

- в якості ґрунтувального та/або проміжного покриття, згідно специфікації в категоріях корозійного навантаження C2-C4, C5 та CX (ISO-12944-2);

Алюмінієві поверхні:

- в якості ґрунтувального або захисного покриття в категоріях корозійного навантаження C2... C5 та CX (ISO-12944-2:2018).

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ

Залежно від умов експлуатації цей матеріал може використовуватись з різними покриттями.

- Епоксидні двокомпонентне покриття Welesgard (2 pack EP).
- Двокомпонентні поліуретанові покриття Welesgard (2 pack PUR).

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

ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ

Зовнішній вигляд	
Колір:	Загальні - Сірий, бежевий
Зовнішній вигляд:	Напівматове покриття
Властивості матеріалу	
Стандартна версія:	
Об'ємний сухий залишок, ISO 3233-3	78±2 %
Об'єм летких органічних речовин (VOC), ISO 11890-1	200 г/л
Густина А+В, ISO 2811-1	1,60±0,05 г/см ³
Робоча температура:	145 °C
Робоча температура при зануренні:	110 °C

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня	Мінімальна	Рекомендована
Профіль поверхні	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Ґрунтовані поверхні	P St3; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4
Сталеві поверхні	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Алюмінієві поверхні	Очистити лужним розчином, промити водою (SSPC-SP 1)	Легка шорсткість поверхні ISO 8501-2, ISO 12944-4

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Температура повітря: Стандартна версія Зимова версія	від +10 до +45°C від -5 до +35°C
Температура поверхні: Стандартна версія Зимова версія	від +10 до +45°C від -5 до +35°C
Відносна вологість повітря, не більше:	85%
Точка роси:	принаймні на 3 °C нижче температури поверхні

ТОВЩИНА ПЛІВКИ ТА ВИТРАТИ ПОКРИТТЯ

Стандартна / Зимова версія	Мін.	Серед.	Макс.
Товщина сухої плівки (DFT):	80 мкм	150 мкм	250 мкм
Товщина мокрої плівки (WFT):	103 мкм	195 мкм	321 мкм
Теоретично покривається площа:	9.7 м ² /л	5.1 м ² /л	3.1 м ² /л

Примітка: Практичні витрати залежать від умов нанесення, складності конструкції, що фарбується, шорсткості поверхні та методу нанесення

ЧАС ВИСИХАННЯ

Стандартна версія	10 °C	25 °C	40 °C
Сухий на відлип	13 год	4 год 30 хв	2 год
Сухий для транспортування або обробки	24 год	14 год	3 год 30 хв
Час перекриття	24 год	14 год	3 год 30 хв
Повна полімеризація	8 діб	7 діб	75 діб

Зимова версія	-5 °C	0 °C	5 °C
Сухий на відлип	4 год 30 хв	-	-
Сухий для транспортування або обробки	14 год	-	-
Час перекриття,	14 год	-	-
Повна полімеризація	8 год	-	-

Примітка:

- Час висихання і полімеризації залежить від відносної вологості, температури, умов вентиляції та товщини плівки.

- Якщо покриття протягом певного часу піддалося впливу прямих сонячних променів, особлива увага повинна бути приділена видаленню наслідків крейдування відповідним способом перед початком малярних робіт

(За більш детальною інформацією звертайтеся у відділ технічної підтримки Welesgard).

Співвідношення змішування Стандартна версія: за об'ємом 5 : 1; за вагою 8,8 : 1

Основа	5 частин за об'ємом
Затверджувач	1 частина за об'ємом

Співвідношення змішування Зимова версія: за об'ємом 3 : 1; за вагою 5,2 : 1

Основа	3 частини за об'ємом
Затверджувач	1 частина за об'ємом

ДАННІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Розмішайте основу і окремо затверджувач (повільне перемішування), потім ретельно змішайте обидва компоненти за допомогою низькообертового міксеру.

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

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

Розведення: В разі потреби можна додати розчинник WG-Welethinner EP (WG-Велетіннер EP) до 10% за об'ємом.

Увага: - При додаванні розчинника збільшується час висихання.

- У випадку використання розчинників, що відрізняються від рекомендованих, виробник не несе відповідальність за ймовірне зниження якості покриття!

Промивання: WG-Welethinner EP (WG-Велетіннер EP)

Життєздатність (+23 °C):

Стандартна версія: приблизно 3 години після змішування.

Зимова версія: приблизно 1 год 30 хв після змішування.

Час індукції: 15 хв

МЕТОДИ НАНЕСЕННЯ

Розпилення: Рекомендується використання безповітряне розпилення. Для інших методів розпилення може знадобитись регулювання в'язкості.

Пензель: Рекомендується виключно для нанесення смугового шару або дрібного ремонту покриття.

Валик: Заборонено використовувати валик для нанесення ґрунтувального шару. Валик можна використовувати для нарощення товщини сухої плівки або незначної підтяжки.

УПАКОВКА

	Об'єм, літр	Об'єм тари, літр
Основа (Комп. А)	15	20
Затверджувач (Комп. В)	3	5

ЗБЕРІГАННЯ

Матеріал повинен зберігатись 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)	18 місяців
Затверджувач (Комп. В)	18 місяців

Примітка: Після тривалого зберігання матеріал необхідно ретельно перемішувати до тих пір, поки осад не буде рівномірно розподілений. Наявність осаду не змінює властивостей і не погіршує якість матеріалу.

Після закінчення терміну придатності, необхідно перевірити якість матеріалу.

БЕЗПЕКА

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

Для детального ознайомлення с даними щодо 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 ВСЕ ПОПЕРЕДНІ РЕДАКЦІЇ.