

**ТИП ПОКРИТТЯ** Однокомпонентне швидкосохнуче антикорозійне ґрунтувальне покриття, на основі екологічно чистих, натуральних інгредієнтів і модифікованих алкідних смол з підвищеною стійкістю до дії корозійних середовищ і атмосферних впливів. Не містить сполук свинцю.

**ОСОБЛИВОСТІ** Нанесення:

- при нульових температурах.

Забезпечує:

- прискорений час висихання і формування покриття;
- високі антикорозійні характеристики;
- стабільність при тривалому зберіганні без погіршення якості висихання.

**ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ** Сталеві поверхні:

- в якості ґрунтувального покриття в антикорозійній системі захисту що знаходяться в умовах атмосферних корозійних впливів категорій C2...C4 згідно ISO-12944-2.

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

- однокомпонентні алкідні (1pack АК) або акрилові (1pack АУ) типи покриттів Welesgard.

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

### ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ

Зовнішній вигляд	
Колір:	Чорний, червоно-коричневий, св-сірий, бежевий, білий
Зовнішній вигляд:	Глибоко-матове покриття
Властивості матеріалу	
Об'ємний сухий залишок, ISO 3233-3	55±2 %
Масовий сухий залишок, ISO 3233-3	76,0 %
Густина, ISO 2811-1	1,58±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вміст летких органічних речовин (VOC), ISO 11890-1	390 г/л
Робоча температура при сухому нагріванні, ISO 3248	80°C
Адгезія до сталі за методом відриву, ISO 4624	5 МПа
Стійкість до удару, ISO 6272-2	8 Дж

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня	Мінімальна	Рекомендована
Профіль поверхні	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Сталеві поверхні	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Ґрунтовані і раніше пофарбовані поверхні	P St3; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4

## УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Температура повітря:	від 0 до +45 °C
Температура поверхні:	від 0 до +45 °C
Відносна вологість повітря, не більше:	85 %
Точка роси:	принаймні на 3°C нижче температури сталі

**Примітка:** Температура матеріалу під час нанесення повинна бути не менше + 10 °C.

## ТОВЩИНА ПЛІВКИ ТА ВИТРАТИ ПОКРИТТЯ

	Мін.	Серед.	Макс.
Товщина сухої плівки, DFT:	50 мкм	60 мкм	150 мкм
Товщина мокрої плівки, WFT:	91 мкм	100 мкм	273 мкм
Теоретично покриваєма площа:	11 м <sup>2</sup> /л	9,16 м <sup>2</sup> /л	3,66 м <sup>2</sup> /л

## ЧАС ВИСИХАННЯ

Для WFT 150 мкм	0 °C RH 80%	10 °C RH 70%	25 °C RH 50%	30 °C RH 40%	40 °C RH 30%
Сухий на відлип	20 хв.	15 хв.	5 хв.	5 хв.	2 хв.
Сухий для легкого навантаження	40 хв.	30 хв.	15 хв.	10 хв.	10 хв.
Сухий для механічного навантаження	1 год 15 хв.	1 год.	45 хв.	35 хв.	30 хв.
Мін. час перекриття, собою	-	-	2 год.	2 год.	2 год.
Мін. час перекриття, фінішним покриттям	-	-	2 год.	2 год.	2 год.
Повна полімеризація	7 діб	7 діб	6 діб	6 діб	5 діб

**Примітки:** 1. Висихання і час затвердіння буде залежати від вологості, температури, умов вентиляції і товщини покриття плівки.

2. Результати визначення часу висихання визначаються згідно ISO 9117-4 з використанням механічного рекодера;

3. Час повної полімеризації визначаються по набору кінцевої твердості покриття згідно ISO 1522;

4. Мінімальний і максимальна час перекриття визначені як інтервал часу, протягом якого при перекритті топкоутом зберігаються номінальні значення адгезійної міцності покриття / системи покриттів.

## ДАННІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

**Розмішування:** Даний матеріал, однокомпонентний і перед застосуванням його необхідно ретельно розмішати механічним міксером, щоб отримати повністю однорідний стан. Не потребує постійного перемішування.

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

**Розведення:** При необхідності можна додати розчинник WG-Welethinner (WG-Велетінер) або WG-Welethinner AA (WG-Велетінер AA) до 5% за об'ємом.

**Промивання:** WG-Welethinner (WG-Велетінер) або WG-Welethinner AA (WG-Велетінер AA).

## МЕТОДИ НАНЕСЕННЯ

**Розпилення:** Рекомендується використовувати безповітряний розпилення. Для інших методів розпилення може знадобитися коригування в'язкості.

**Пензель:** Рекомендується тільки для нанесення смугового шару або дрібного ремонту покриття. Необхідно забезпечити номінальну товщину шару покриття.

**Валик:** Валик може використовуватися для ремонту і набору потрібної товщини шару. Не застосовувати для нанесення шару ґрунтівки.

**УПАКОВКА**

Об'єм, л	Об'єм тари, л
10,0	10,0
20,0	20,0
50,0	50,0

**ЗБЕРІГАННЯ**

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

Температура зберігання:	від 5 °С до 30 °С
Термін придатності:	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.**