

**ТИП ПОКРИТТЯ**

Однокомпонентне, швидковисихаюче, напівглянсове, цинк-фосфатне, ґрунт-емалеве покриття, на основі модифікованих алкідних смол з підвищеною стійкістю до дії корозійного середовища і атмосферного впливу.

**ОСОБЛИВОСТІ**

Нанесення:

- при температурі від 0°C;
- товщиною сухої плівки до 130 мкм (за один шар);
- на сталеві поверхні підготовлені ручними або механічними інструментами до ступеня St2 (ISO 8501-1);

Забезпечує:

- систему з відмінною антикорозійною стійкістю;
- високу стійкість до ультрафіолету і атмосферного впливу;
- перекриття алкідних, акрилових та хлоркаучукових покриттів.

**ГАЛУЗЬ  
ЗАСТОСУВАННЯ**

Сталеві поверхні:

- в умовах низької, середньої і високої атмосферно-корозійних категорій C2, C3 і C4 (ISO 12944-2);
- як самостійне покриття для металевих конструкцій і обладнання всередині та зовні приміщень;
- в якості оздоблювального декоративного шару поверх ґрунтівки, коли до покриття пред'являються підвищені вимоги по корозійній стійкості;
- для ремонту або відновлення існуючих покриттів;

**СУМІСНІ  
ПОКРИТТЯ**

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

- Однокомпонентні алкідні (1pack AK) або акрилові (1pack AY) покриття Welesgard.

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

**ТЕХНІЧНІ  
ВІДОМОСТІ**

<b>Зовнішній вигляд</b>	
Колір:	RAL
Зовнішній вигляд:	Напівглянсове покриття
<b>Властивості матеріалу</b>	
Об'ємний сухий залишок (ISO 3233-3)	51±2 %
Масовий сухий залишок (ISO 3251)	69±2 %
Густина (ISO 2811-1)	1,33±0,05 г/см <sup>3</sup>
Об'єм летких органічних речовин (VOC) (ISO 11890-1)	370 г/л
Робоча температура при сухому нагріванні (ISO 3248)	80°C

**ПІДГОТОВКА  
ПОВЕРХНІ**

Поверхня	Мінімальна	Рекомендована
Профіль поверхні	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)	Ry5 (30–75 мкм) (ISO 8503-1)
Сталеві поверхні	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Ґрунтовані і раніше пофарбовані поверхні	P St2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4	P Sa2; P Ma ISO 8501-2, ISO 12944-4

**Примітки:**

**Раніше пофарбовані поверхні:** для визначення сумісності покриттів виконати контрольне нанесення на невеликій ділянці.

**УМОВИ  
НАНЕСЕННЯ**

Температура повітря	від 0 до +45°C
Температура поверхні	від 0 до +45°C
Відносна вологість повітря	85%
Температура матеріалу, не менше	10°C

**Примітки:**

- Поверхня повинна бути сухою і чистою.
- Температура поверхні повинна бути на 3°C вище точки роси.
- 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**

	Мін.	Серед.	Макс.
Товщина сухої плівки (ТСП)	50 мкм	60 мкм	130 мкм
Товщина мокрої плівки (ТМП)	98 мкм	118 мкм	255 мкм
Теоретично покривність	10,2 м <sup>2</sup> /л	8,5 м <sup>2</sup> /л	3,92 м <sup>2</sup> /л

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

**ЧАС ВИСИХАННЯ**

Для ТМП 150 мкм	0°C RH-70%	10°C RH-60%	25°C RH-50%	30°C RH-40%	40°C RH-30%
Сухий на відлип	30 хв	20 хв	15 хв	10 хв	5 хв
Сухий для легкого навантаження	45 хв	40 хв	30 хв	25 хв	15 хв
Сухий для механічного навантаження	1 год 40 хв	1 год 30 хв	1 год 15 хв	50 хв	45 хв
Час перекриття (собою)	-	-	2 год	2 год	2 год
Повна полімеризація	7 д	7 д	6 д	6 д	6 д

**Примітки:**

- Висихання і час затвердіння залежать від вологості, температури, умов вентиляції і товщини покриття плівки.
- Результати визначення часу висихання визначаються згідно ISO 9117-4 з використанням механічного рекодера;
- Час повної полімеризації визначаються по набору кінцевої твердості покриття згідно ISO 9117-4;
- час перекриття визначені як інтервал часу, протягом якого при перекритті наступним шаром зберігаються номінальні значення адгезії покриття/системи покриттів.

**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 AA (WG-Велетінер AA)** до 5% 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 AA** або **WG-Welethinner AA**.

**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:**

Використання валика категорично заборонено при нанесенні ґрунтового шару. Валик може використовуватися для ремонту і набору відсутньої товщини сухого шару.

**УПАКОВКА**

Об'єм (літр)	Об'єм тари (літр)
5, 10, 20, 50	5, 10, 20, 50

**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	24 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 детальшого 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.***