

## Полиуретановое финишное покрытие

### Описание продукта

Двухкомпонентное, высокоглянцевое, отверждаемое алифатическим изоцианатомом акрил-полиуретановое внешнее покрытие, обладающее хорошими декоративными свойствами, отличной атмосферостойкостью, гибкостью, стойкостью к истиранию и ударам.

### Типовое применение

Предназначено как для нового строительства, так и для ремонта старых объектов в широком диапазоне активных сред, включая морские сооружения, химические и нефтехимические заводы, целлюлозно-бумажные заводы, мосты и электростанции.

### Сведения о продукте

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Цвет                                  | Широкий диапазон цветов<br>PU9101H Белый                               |
| Компонент В (отвердитель)             | PUC400                                                                 |
| Уровень глянца                        | Высокоглянцевое                                                        |
| Сухой остаток (по объему)             | 68%±3%                                                                 |
| Удельный вес                          | 1.37 кг/л                                                              |
| Летучие органические соединения (VOC) | 413 г/л (EPA method 24)                                                |
| Типичная толщина                      | 50-70 мкм сухой пленки (74-104 мкм мокрой пленки)                      |
| Теоретическая кроющая способность     | 13.6 м²/л (при толщине сухой пленки 50 мкм)                            |
| Соотношение компонентов (по объему)   | Компонент А (основа) – 7 частей<br>Компонент В (отвердитель) – 1 часть |
| Температура вспышки                   | 35°C                                                                   |

### Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. Перед нанесением все поверхности должны быть осмотрены и очищены в соответствии со стандартом ISO 8504:2000. Жировые загрязнения и нефтепродукты должны быть удалены в соответствии с SSPC-SP1 при помощи растворителя.

#### Грунтованные поверхности

HilonDeco PU 9400 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой, чистой и свободной от всех загрязнений. HilonDeco PU 9400 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. Соответствующий лист технических характеристик). Места коррозии, повреждения, и пр. должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa 2.5 (ISO8501-1:2007) или SSPC-SP10 при абразивоструйной обработке, или SSPC-SP11 при механической очистке) и загрунтованы до нанесения HilonDeco PU 9400.

Другая информация

Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

### Нанесение

Условия нанесения

Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.

Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. Преждевременное воздействие влаги на окрашенную поверхность и отверждение в условиях пониженных температур может стать причиной потери глянца.

Приготовление

Смешайте 7 частей компонента А (основа) с 1 частью компонента В (отвердитель). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.

Жизнеспособность (25°C)

2.5 часа

Разбавитель

THR500

Безвоздушное распыление

Рекомендуется.

Диаметр сопла 0.33-0.45 мм (0.013-0.018 дюймов)

Давление на выходе из сопла должно быть не менее 155 кг/см<sup>2</sup> (2205 фунтов на кв. дюйм)

Воздушное распыление

Допускается.

Кисть/ Валик

Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей. Типичная толщина за один слой 50-75 мкм.

Очиститель

THR500

### Время высыхания и межслойный интервал

|                                  | 5°C         | 15°C        | 25°C        | 40°C        |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Высыхание до исчезновения отлипа | 8 ч.        | 4 ч.        | 2 ч.        | 40 мин.     |
| Высыхание до твердой пленки      | 26 ч.       | 16 ч.       | 7.5 ч.      | 4 ч.        |
| Минимальный межслойный интервал  | 26 ч.       | 16 ч.       | 7.5 ч.      | 4 ч.        |
| Максимальный межслойный интервал | Длительный* | Длительный* | Длительный* | Длительный* |

\* См. Руководство по нанесению ( Application Guide).

### Совместимость с другими покрытиями

Для HilonDeco PU 9400 рекомендованы следующие грунты/ промежуточные покрытия:

HilonGuard 2300, HilonGuard 2400, HilonGuard 2510, HilonGuard 2580, HilonGuard 2600, HilonGuard 2610, HilonZinc1280, HilonFirm 5550, HilonFlake 5600.

HilonDeco PU 9400 должен перекрашиваться только самим собой.

По поводу совместимости с другими грунтами/ промежуточными/ финишными покрытиями обращайтесь в компанию Hilong.

# HilonDeco PU 9400

## Полиуретановое финишное покрытие



### Стандартная упаковка

20-литровая упаковочная единица:

|                           | Объем (литры) | Объем контейнера<br>(литры) |
|---------------------------|---------------|-----------------------------|
| Компонент А (основа)      | 17.5          | 20                          |
| Компонент В (отвердитель) | 2.5           | 5                           |

### Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения.

Срок хранения при температуре 23<sup>0</sup> С:

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Компонент А (основа)      | 24 месяца |
| Компонент В (отвердитель) | 24 месяца |

### Охрана труда и техника безопасности

Перед применением этого продукта получите и изучите паспорт безопасности. Соблюдайте указанные в нем предписания по охране труда и технике безопасности. Наносите и применяйте покрытие в соответствии с национальными стандартами и нормативными предписаниями по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Содержит изоцианаты. При распылении надевайте шлем с подачей воздуха.

### Примечание

Технические рекомендации и данные в этом документе основаны на наших знаниях и не представляют никаких гарантий. Если будет выпущена новая версия, данный материал будет недействителен, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения актуальной версии.