

## Описание продукта

Быстро сохнущее толстослойное акрил-уретановое покрытие, отверждаемое алифатическим изоцианатом.

- Отличный внешний вид. Полуматовая степень блеска.
- Отличная устойчивость к погодным воздействиям и продолжительный период для нанесения повторного покрытия.
- Отличная эластичность, устойчивость к абразивному истиранию и ударной нагрузке.

## Рекомендуемые области применения

Специально разработано для зон, где высокий блеск нежелателен или если предпочтительна полуматовая версия. Пригодна для применения как для строительства новых сооружений, так и для технического обслуживания, чтобы использовать в самых разнообразных средах, включая нефтехимические предприятия, морские сооружения, мосты и в энергетической отрасли.

## Характеристики продукта

Цвет	Широкий диапазон цветов
Уровень блеска	Полуматовый
Массовая доля сухого остатка	58% ± 3%
Стандартная толщина	75-125 мкм в сухом состоянии эквивалентно 130-216 мкм во влажном
Теоретическая покрывающая способность	5,80 м <sup>2</sup> /л при толщине сухого слоя 100 мкм
Пропорция смешивания	Компонент А (основа): Компонент В (отвердитель) = 8:1 (по объему)
Температура вспышки	35°C
ЛОС	368 г/л (метод 24 EPA (Управление по охране окружающей среды, США))

## Время сушки и интервал до повторного покрытия

Температура	5°C (41 °F)*	15°C (59 °F)	25°C (77 °F)	40°C (104°F)
Сухой на ощупь	41,5 ч	75 минут	1 ч	45 минут
Высыхание покрытия по всей толщине слоя	28 ч	14 ч	4 ч	2 ч
Мин. время до повторного покрытия	28 ч	14 ч	4 ч	2 ч
Макс. время до повторного покрытия	Продленный*	Продленный	Продленный	Продленный

\* См. раздел «Определения и сокращения».

## Подготовка поверхности

Все поверхности под покраску должны быть чистыми, сухими и без загрязнений. Перед нанесением краски все поверхности следует оценить и обработать в соответствии с ISO 8504:2000. Масло или консистентную смазку следует снять путем очистки растворителем в соответствии с SSPC-SP1.

**Загрунтованная поверхность** HilonDeco PU 9410 следует в обязательном порядке наносить поверх рекомендуемой антикоррозийной системы покрытия. Поверхность грунтовки должна быть высушена и очищена от любых загрязнений. HilonDeco PU 9410 следует наносить в соответствии с предписанными интервалами повторного покрытия (см. лист данных соответствующего продукта).

Зоны с расслоением, повреждениями и т.д. следует подготовить в соответствии с предписанным стандартом, а затем нанести грунтовку на обработанные участки перед нанесением HilonDeco PU 9410.

Прочая информация

Проконсультируйтесь с представителем компании «Hilong».

## Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности под покраску должна быть всегда не менее 3 °C (5 °F) выше температуры конденсации. Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. В ходе нанесения и начальном этапе высыхания покрытия его нельзя подвергать высокой влажности. Конденсат, возникающий в ходе или сразу после нанесения, может стать причиной матовой поверхности и некачественного слоя.
Смешивание	Сначала тщательно перемешайте только компонент А. Затем добавьте 8 частей по объему компонента А к 1 части по объему компонента В и тщательно перемешайте механизированным перемешивателем.
Время жизни после смешивания компонентов (25 °C)	2 часов (меньше при более высокой температуре)
Разбавитель	HilonThinner THR500
Безвоздушное распыление	Рекомендуемый размер сопла 0,43-0,58 мм (17-23 мил) Суммарное выходное давление жидкости на наконечнике распылителя должно быть не менее 155 кг/см <sup>2</sup> (2200 фунтов на кв. дюйм).
Пневматическое распыление	Предпочтительный способ нанесения.
Кисть	Только для малых участков. Как правило, можно добиться толщины 50-75 мкм.
Средство для очистки инструментов	HilonThinner THR500

## Совместимость систем

Для HilonDeco PU 9410 рекомендуются следующие грунтовки / промежуточные слои: HilonGuard 2300, HilonGuard 2400, HilonGuard 2510, HilonGuard 2580, HilonGuard 2600, HilonZinc 1280, HilonZinc 1385. За информацией о других подходящих грунтовках / промежуточных слоях обращайтесь к представителю компании «Hilong».

## Упаковка

Упаковка на 12 литров: 17,78 литра компонента А (основа) в контейнере объемом 20 литров, 2,22 литра компонента В (отвердитель) в контейнере объемом 5 литров.

## Хранение

Храните в сухом, затемненном месте вдали от источников тепла и возгорания, в соответствии с применимыми нормативными требованиями. Срок хранения: Не менее 12 месяцев при 25°C (77°F). Подлежит повторной проверке после наступления крайнего срока хранения.

## Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт предусмотрен для применения только профессиональными малярами в промышленных условиях и согласно рекомендациям, изложенным в этом листе и паспорта безопасности. Все работы, связанные с нанесением и применением этого продукта, следует выполнять в соответствии со всеми применимыми национальными стандартами и нормативными предписаниями в отношении охраны труда, правил техники безопасности и защиты окружающей среды.

Предупреждение: Содержит изоцианат. При нанесении распылением используйте респиратор.

## Примечание

Информация, приведенная в настоящем документе, не является исчерпывающей и предназначена исключительно для ознакомления. Компания оставляет за собой право вносить изменения в настоящий документ в связи с накопленным опытом и нашей политикой непрерывного совершенствования. Перед применением продукта свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.