

Описание продукта

Однокомпонентное алкидное финишное покрытие кислородного отверждения. Обладает хорошим глянцем и стойкостью при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы.

Типовое применение

Рекомендуется в качестве верхнего покрытия на поверхностях выше ватерлинии в период строительства или докового ремонта.

Для внутренних помещений морских судов как составная часть одобренной комплексной программы, соответствующей требованиям Международного кодекса по применению процедур испытания на огнестойкость 2010 года (IMO 2010 FTP).

Сведения о продукте

Цвет	Широкий диапазон цветов (в соответствии с мультиколерной картой Hilon) AD9101 Белый
Уровень глянца	Глянцевый
Сухой остаток (по объему)	50%±3%
Удельный вес	1.1 кг/л
Типичная толщина	40-50 мкм сухой пленки (80-100 мкм мокрой пленки)
Теоретическая кроющая способность	12.50 – 10.00 м ² /л (при толщине сухой пленки 40-50 мкм)
Температура вспышки	40°C

Подготовка поверхности

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и не иметь загрязнений. Промойте поверхность пресной водой или пресной водой под высоким давлением. Подготовку поверхности производить в соответствии со стандартами SSPC-SP1 «Обезжиривание/очистка органическими растворителями» необходимо удалить все загрязнения в виде масла или жира, растворимых солей и других посторонних веществ.

Новое строительство/ремонт	Всегда следует наносить поверх рекомендуемых антикоррозионных грунтов. Убедитесь, что на поверхности грунтовочного слоя отсутствуют какие-либо загрязнения. Проверьте максимально допустимый интервал перекрытия, существующего/нанесенного продукта и только после этого, приступайте к нанесению HilonDeco Alkyd 9100. Поврежденные участки должны быть подготовлены в соответствии с указанным стандартом (например, Sa2.5 (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы перед нанесением. Любые повреждения в виде растрескивания, отслоения должны быть удалены/зачищены в соответствии с требованием спецификации или стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) с последующим восстановлением грунтовочного слоя. После устранения дефектов и восстановления грунтовочного
----------------------------	--

слоя допускается наносить HilonDeco Alkyd 9100.

Существующее
покрытие

Провести инспекционный контроль. Если существующее покрытие HilonDeco Alkyd 9100 в хорошем состоянии и имеет достаточную адгезию, то необходимо произвести тщательный обмыв пресной водой с последующим обезжириванием поверхности. После чего нанести финишный/ремонтный слой HilonDeco Alkyd 9100.

Другая информация

Проконсультируйтесь с техническим отделом компании «Hilong».

Нанесение

Условия нанесения

Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C (5°F).
Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.

Приготовление

Однокомпонентный продукт. Хорошо перемешайте до получения однородной массы.

Жизнеспособность (23°C)

Не применимо

Разбавитель

THR600

Безвоздушное распыление

Рекомендуется
Диаметр сопла 0.33–0.48 мм (0,013–0,019 дюймов)
Давление на выходе из сопла должно быть не менее 155 кг/см² (2200 фунтов на кв. дюйм).

Воздушное распыление

Допускается

Кисть/ валик

Допускается использовать кисть и валик для нанесения на небольшие площади. Для обеспечения требуемой толщины сухой пленки может потребоваться нанесение дополнительных слоев.

Время высыхания

	5°C	15°C	25°C	35°C
Высыхание до исчезновения отлипа	16 ч	10 ч	5 ч	4 ч
Высыхание до твердой пленки	60 ч	36 ч	24 ч	12 ч

Минимальный и максимальный межслойный интервал

	5°C		15°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин	Макс.
HilonDeco Alkyd 9100	36 ч	Длительный*	24 ч	Длительный*	24 ч	Длительный*	16 ч	Длительный*

*См. Руководство по нанесению (Application Guide)

Совместимость с другими покрытиями

HilonDeco Alkyd 9100 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Выбор грунта зависит от типа окрашиваемой поверхности, существующего покрытия, его состояния и места проведения работ. Типовыми грунтами являются: HilonGuard 2000, HilonGuard 2100, HilonGuard 2120, HilonGuard 2180.

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

Стандартная упаковка

20-литровая или 5-литровая упаковочная единица:

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
HilonDeco Alkyd 9100	5/20	5/20

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 23⁰ C: 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.

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 продукции свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.