

Описание продукта

Толерантная к подготовке поверхности, быстро высыхающая однокомпонентная алкидная грунтовка, отверждаемая при низких температурах.

Рекомендуемые области применения

Хорошая совместимость с другими покрытиями, возможно наносить поверх других слоев с широким диапазоном верхних покрывных слоев. Предназначена для ремонтной окраски участков над уровнем ватерлинии. Одобрена для перевозок зерновых культур, при использовании в качестве части системы покрытия грузового трюма.

Сведения о продукте

Цвет	Красный, серый
Массовая доля сухого остатка	43% ±2%
Стандартная толщина слоя	90 мкм сухой пленки (209 мкм мокрой пленки)
Пропорция смешивания	Не применимо
Температура вспышки	36 °С
ЛОС	490 г/л

Сведения о высыхании

Температура	-5 °С	10 °С	25 °С	35 °С
Сухой на отлип	8 ч	2 ч	60 мин	30 мин
Высыхание покрытия по всей толщине слоя	48 ч	15 ч	4 ч	2 ч

Сведения о повторном покрытии

Температура	-5 °С		10 °С		25 °С		35 °С	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
HilonGuard 2100	8 ч	продл.*	2 ч	продл.*	1 ч	продл.*	30 мин	продл.*
HilonDeco Alkyd 9100	24 ч	3 сут	3 ч	3 сут	2 ч	2 сут	1 ч	24 ч
HilonDeco Cryl 9200	24 ч	3 сут	24 ч	3 сут	12 ч	2 сут	6 ч	24 ч
HilonDeco PU 9400	-	-	24 ч	7 сут	12 ч	7 сут	6 ч	3 сут
HilonTherm 8120	24 ч	28 сут	3 ч	28 сут	2 ч	28 сут	2 ч	28 сут

*См. определения и аббревиатуры в руководстве.

Подготовка поверхности

Все поверхности под покраску должны быть чистыми, сухими и без загрязнений. По необходимости промывка пресной водой высокого давления или пресной водой, а также удаление всего масла или консистентной смазки, растворимых загрязняющих веществ и иных посторонних веществ в соответствии со стандартом очистки растворителем SSPC-SP1.

Новое строительство / ремонт	Струйная очистка абразивным материалом в соответствии с Sa2.5 (ISO 8501-1:2007). Механизированная очистка до не менее St2 (ISO 8501-1:2007) может быть приемлема в зависимости от условий воздействия. Подготовьте восстанавливаемый участок до не менее St2 (ISO 8501-1:1998). Наложите грунтовку с нахлестом на имеющиеся покрытия приблизительно на 2-3 см.
Прочая информация	Обращайтесь к представителю компании «Hilong» за рекомендациями по конкретным случаям.

Нанесение

Условия нанесения	Температура поверхности под покраску должна быть не менее -15 °С, а также не менее 3 °С выше температуры образования конденсата из воздуха. Для обеспечения полного высыхания в закрытых помещениях необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
Смешивание	Этот материал представляет собой однокомпонентное покрытие и его перед нанесением следует в обязательном порядке тщательно перемешать механизированным смесителем.
Период индукции	Отсутствует
Время жизни после смешивания компонентов (23 °С)	Не применимо
Разбавитель	THR200
Безвоздушное распыление	Предпочтительный способ нанесения. Размер сопла 0,53-0,66 мм (21-26 мил) Суммарное выходное давление жидкости на наконечнике распылителя должно быть не менее 170 кг/см ² (2420 фунтов на кв. дюйм).
Пневматическое распыление	Не применимо
Кисть	Нанесение кистью рекомендуется только для малых участков. Чтобы добиться предписанной толщины слоя, может потребоваться несколько нанесений.
Валик	Нанесение валиком рекомендуется только для малых участков. Чтобы добиться предписанной толщины слоя, может потребоваться несколько нанесений.

Упаковка

Упаковка на 20 литров или 5 литров: 20 литров в контейнере на 20 литров, 5 литров в контейнере на 5 литров.

Хранение

Требуется хранить в соответствии с национальными нормативными предписаниями. Храните в сухом, затемненном месте вдали от источников тепла и возгорания.

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 продукта свяжитесь с нами и запросите актуальную версию настоящего документа.