

Описание продукта

Однокомпонентное алкидное глянцевое финишное покрытие.

Рекомендуемые области применения

Рекомендован для участков с ограниченным химическим воздействием, где требуется экономичное однокомпонентное покрытие. В качестве декоративного верхнего слоя для систем на алкидной основе, предназначенных как для поверхностей внутри помещений, так и вне их. Также пригодно для применения в качестве покрытия для технического обслуживания в самых разных промышленных средах.

Характеристики продукта

Цвет	Широкий диапазон цветов
Уровень блеска	Глянцевый
Массовая доля сухого остатка	50% ± 3%
Стандартная толщина	40-50 мкм в сухом состоянии эквивалентно 80-100 мкм во влажном
Теоретическая покрывающая способность	12,5 м ² /л при толщине сухого слоя 40 мкм
Температура вспышки	40°C
ЛОС	406 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	16 ч	10 ч	5 ч	4 ч
Высыхание покрытия по всей толщине слоя	60 ч	36 ч	24 ч	12 ч
Мин. время до повторного покрытия	36 ч	24 ч	24 ч	16 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. Масло, консистентную смазку, растворимые загрязнители или посторонние материалы следует снять путем очистки растворителем в соответствии с SSPC-SP1.

Загрунтованная поверхность HilonDeco Alkyd 9100 следует в обязательном порядке наносить поверх рекомендуемой антикоррозийной системы покрытия. Поверхность грунтовки должна быть высушена и очищена от любых загрязнений. HilonDeco Alkyd 9100 следует наносить в соответствии с предписанными интервалами повторного покрытия (см. лист данных соответствующего продукта).

Старое покрытие Участки с расслоением, повреждениями и т.д. следует подготовить в соответствии с предписанным стандартом (например, Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)), а затем нанести грунтовку на обработанные участки перед нанесением HilonDeco Alkyd 9100.

Если существующее старое покрытие HilonDeco Alkyd 9100 целое и хорошо прилегает, то после промывки пресной водой и удаления масла можно нанести непосредственно HilonDeco Alkyd 9100.

Прочая информация Проконсультируйтесь с представителем компании «Hilong».