

Fontecryl SC 50

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемая, однокомпонентная быстросыхающая алкидно-акриловая краска, содержащая активные антикоррозийные пигменты.



СВОЙСТВА

- Не растекается при нанесении, что позволяет формировать толстую пленку за одно нанесение
- Fontecryl SC 50 может применяться в качестве однослойной системы благодаря высоким антикоррозийным свойствам. Может также использоваться в качестве финишного покрытия.
- Колеруется в тысячи оттенков
- Применяется для окраски изделий в металлообрабатывающей промышленности и в окрасочных цехах
- Рекомендуются особенно в качестве однослойной системы для стальных конструкций как внутри, так и вне помещения
- Время сушки может быть уменьшено за счет высоких температур
- На краску Fontecryl SC 50 имеется MED-сертификат (Европейская директива морского оборудования) № VTT-C-12361-15-18. Краску можно применить для отделки поверхностей внутри помещения судов. Применяется для окраски стальных конструкций, станков и оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) 40±2%

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по массе (%) 50±2%

Плотность 1,2 ± 0,1 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
100мкм	40мкм	10.0 м ² /л
200мкм	80мкм	5.0 м ² /л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.



Fontecryl SC 50

Время высыхания

Толщина сухой пленки 80µm	+15°C	+23°C	+60°C
Сухая от пыли, спустя	1½ч	30мин	5мин
Сухая на отлип, спустя	3ч	1½ ч	15мин
Межслойная выдержка, спустя	Нет ограничений		

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Внешний вид

Полуглянцевый

Цвет

Колеруется по системе Temaspeed Fonte.

Fontecryl SC 50

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>С поверхности удалить соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения (ISO 12944-4).</p> <p>Стальная поверхность: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½. (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.</p> <p>Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом.</p> <p>Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)</p>
Рекомендуемые грунтовки	().
Рекомендуемые финишные покрытия	Fontecryl SC 50,, Fontedur HB 80.
Условия при нанесении	<p>Поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +15 °С. Относительная влажность воздуха должна быть в пределах 20-70%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.</p>
Нанесение	<p>Тщательно перемешать краску перед использованием. Традиционным или безвоздушным распылением. В зависимости от метода нанесения краску можно разбавлять на 0-10%.</p> <p>Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.</p>
Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода. Инструменты следует вымыть незамедлительно после применения до отверждения краски.
ЛОС	<p>Содержание Летучих Органических Соединений – 40 г/л краски.</p> <p>Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 10% по объему – 35 г/л.</p>
ОХРАНА ТРУДА	<p>Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.</p>

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.