

Temalac FD 80

ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая глянцевая однокомпонентная алкидная покрывная краска, содержащая антикоррозионные пигменты.



СВОЙСТВА

- Глянцевая покрывная краска для применения в алкидных системах окраски стальных поверхностей.
- Обладает отличной блеско- и цветоустойчивостью при атмосферном воздействии.
- Может наноситься как обычным традиционным распылением, так и на скоростных окрасочных линиях.
- Подходит для электростатического распыления.

Рекомендуется для покрывной окраски стальных каркасных и опорных конструкций, различного рода станков и оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ 45±2%
(Сухой остаток) по
объему (%)

Доля нелетучих веществ 60±2%
(Сухой остаток) по массе
(%)

Плотность 1,0 – 1,2 кг/л (в зависимости от цвета)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
90 мкм	40 мкм	11.1 м²/л
135 мкм	60 мкм	7.4 м²/л

Данные приведены для неразбавленной краски (при добавлении разбавителя толщина мокрой пленки увеличивается). Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель (ТСП = 40 мкм)	Температурный диапазон		
	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	40 мин	15 мин	10 мин
Сухая «на ощупь», спустя	3 ч	1½ ч	1 ч
Межслойная выдержка	12 дн	6 дн	4 дн
Межслойная выдержка, «мокрый по мокрому»	1–4 ч	½–2 ч	30 мин



Temalac FD 80

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

Внешний вид

Глянцевый

Цвет

Цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.
Колеруется по системе Temaspeed.

Temalac FD 80

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Загрунтованная поверхность: окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочно держащихся участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).
Рекомендуемые грунтовки	Temaprime EE, Temaprime EUR, . Temaprime EE, Temaprime EUR
Рекомендуемые финишные покрытия	Temalac FD 80.
Условия при нанесении	Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими. При нанесении материала и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше температуры «точки росы».
Нанесение	Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (краски и растворителя) и от рабочей вязкости (рекомендуемая 30-40 сек. DIN4), краска разбавляется на 15-20%. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции Диаметр форсунки: 0,011"-0,015" Давление: 120-180 бар Пневматическое распыление: в зависимости от температуры компонентов (краски и растворителя) и от рабочей вязкости (рекомендуемая 20-25 сек. по DIN4), краска разбавляется на 20-30%. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Диаметр сопла: 1.4 – 1.8 мм Давление: 3-4 бар Лучший конечный результат достигается распылением методом «мокрый по мокрому».
Разбавитель	Thinner 1006 или Thinner 1053 (медленный)
Очистка инструментов	Thinner 1006
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 570 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 30 % по объему – 560 г/л.
ОХРАНА ТРУДА	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.

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.