

Темалак ФД 50

ТИП	Быстровысыхающая, полуглянцевая, однокомпонентная, алкидная покрывная краска, содержащая противокоррозионные пигменты.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Полуглянцевая покрывная краска рекомендуется для применения в алкидных системах для стальных поверхностей. Наносится также электростатическим распылением.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Рекомендуется для окраски стальных каркасных и опорных конструкций, различного рода станков и оборудования.



 [Увеличить](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Характеристики	Обладает отличными блеско- и цветоустойчивостью при атмосферном воздействии. Благодаря наличию противокоррозионных пигментов может также применяться в качестве системы однослойного покрытия.
Цвета	Цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.

	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	сухой	мокрой	
Расход	40 мкм	85 мкм	11,8 кв.м/л
	60 мкм	130 мкм	7,7 кв.м/л

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

Разбавитель	1006 и 1053
Способ нанесения	Безвоздушное распыление.

	Толщина сухой пленки 40 мкм			
	+10°C	+23°C	+35°C	
От пыли, спустя	40 мин	15 мин	10 мин	
На отлип, спустя	3 ч	1 ½ ч	1 ч	
Время высыхания	Межслойная выдержка, спустя	12 суток	6 суток	4 суток
	Межслойная выдержка, «мокрый по мокрому»	1-4 ч	½ -2 ч	30 мин



Темалак ФД 50

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

Сухой остаток 47±2% по объему (ISO 3233); 64±2% по весу.
Плотность 1,0 – 1,2 кг/л (в зависимости от цвета)
Код 181-серия

Сертификат соответствия [Сертификат соответствия](#)

Свидетельство о государственной регистрации [TEMALAC FD 50](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Удалить с поверхности масла, смазочные поверхности материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. (ISO 12944-4)

Предварительная подготовка

Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатаной стальной поверхности для улучшения адгезии.

Грунтование

Загрунтованные поверхности: Удалить соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).

Покрывная окраска

Темапрайм ЕЕ, Темапрайм ЕУР, Темапрайм МЛ, Темапрайм ГФ и Фонтекрил 10.

Окраска

Темалак ФД 50.

Безвоздушным распылением. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении краску можно разбавлять на 5-8%.

Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Очистка инструментов

Растворитель 1006.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС

Содержание Летучих Органических Соединений – 470 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 8 % по объему – 500 г/л.



Темалак ФД 50

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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения. [Temalac FD 50 MSDS RUS](#)

ОХРАНА

ОКРУЖАЮЩЕЙ

СРЕДЫ И

УТИЛИЗАЦИЯ

ОТХОДОВ

ТРАНСПОРТИРОВКА-

-

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. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.