



Temalac ML 90 - Темалак МЛ 90

ТИП Высокоглянцевая, однокомпонентная, алкидная покрывная краска.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется для окраски изделий в металлообрабатывающей промышленности.

Объекты применения Рекомендуются для окраски небольших резервуаров, сельхозтехники, транспортных средств, других станков и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Обладает отличными блеско- и цветоустойчивостью при атмосферном воздействии. Можно наносить методом "мокрый по мокрому".

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

Цветовые каталоги Колеруется по системе Temaspeed.

Степень блеска Высокоглянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	90 мкм	11,2 кв.м/л
60 мкм	135 мкм	7,5 кв.м/л

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

Разбавитель 1006 и 1050

Способ нанесения Безвоздушное или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении безвоздушным распылением краску можно разбавить на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 140-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Лучший конечный результат достигается распылением методом «мокрый по мокрому», межслойная выдержка 5-30 мин. для испарения.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	2 ч.	1 ч.	½ ч.
На отлип, спустя	8 ч.	5 ч.	3 ч.
Межслойная выдержка, спустя	36 ч.	24 ч.	16 ч.
Межслойная выдержка, «мокрый по мокрому»		½ - 1 ч.	



Temalac ML 90 - Темалак МЛ 90

На отлип, спустя 1 ч./60°C, ½ ч./80°C			
---------------------------------------	--	--	--

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

Сухой остаток	45±2% по объему (ISO 3233); 57±2% по весу.
Плотность	0,9 – 1,1 кг/л (в зависимости от цвета)
Код	513-серия

Свидетельство о государственной регистрации [TEMALAC ML 90 TAL&TCL](#)

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.
Предварительная подготовка	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).
Грунтование	Темапрайм ЕЕ, Темапрайм ЕУР, Темапрайм ГФ и Фонтекрил 10.
Покрывная окраска	Темалак МЛ 90.
Окраска	Безвоздушным распылением или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении безвоздушным распылением краску можно разбавить на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 140-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Лучший конечный результат достигается распылением методом «мокрый по мокрому», межслойная выдержка 5-30 мин. для испарения.
Очистка инструментов	Растворитель 1006 или Растворитель 1050.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 460 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 10 % по объему – 500 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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности	Temalac ML90, 513-s except TCLand shades MSDS RUS
Паспорт техники безопасности растворителя	Thinner 0061006 MSDS RUS

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во



Temalac ML 90 - Темалак МЛ 90

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.

[Назад](#)