



Temadur SC-F 80 - Темадур СЦ-Ф 80

ТИП	Двухкомпонентная, быстросыхающая, глянцевая полиуретановая краска, содержащая противокоррозионные пигменты, с отвердителем на основе алифатического изоцианата.	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Особенно рекомендуется в качестве однослойной системы окраски для сельскохозяйственной и землеройной техники, прочих машин и оборудования. Также может применяться в качестве финишного слоя в эпоксидно/полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию, например, для внешних поверхностей резервуаров, несущих стальных конструкций и других стальных поверхностей.	
Объекты применения	Для сельскохозяйственной и землеройной техники, прочих машин и оборудования.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Характеристики	Обладает превосходной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, неменяющее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск.	
Цвета	Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.	
Цветовые каталоги	Колеруется по системе TEMASPEED.	
Степень блеска	Глянцевая	
Расход		

Рекомендуемая толщина пленки/однослойное покрытие		Теоретический расход
сухой	мокрой	
80 мкм	125 мкм	8,0 м ² /л
120 мкм	190 мкм	5,3 м ² /л
Рекомендуемая толщина пленки/ финишное покрытие		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	65 мкм	15,4 м ² /л
60 мкм	95 мкм	10,5 м ² /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Разбавитель	1067
Соотношения смешивания	Основа - 4 частей по объему, 586-серия Отвердитель - 1 часть по объему, 008 7640



Temadur SC-F 80 - Темадур СЦ-Ф 80

Способ нанесения

Безвоздушное или традиционное распыление. Безвоздушное распыление: В зависимости от температуры компонентов и формы объекта окраски, краску можно разбавлять на 0 - 15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015", давление форсунки 160-200 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. С целью достижения толстой пленки (выше 100 мкм) рекомендуется нанести краску методом "мокрый по мокрому".
При традиционном распылении краску можно разбавлять на 15-18% до вязкости 20-25 сек/DIN4.

Жизнеспособность смеси (+23 °C)

ок.1 часа

Время высыхания

Толщина сухой пленки 60 мкм	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	2 ч	1 ¹ / ₂ ч	50 мин	30 мин
На отлип, спустя	8 ч	6 ч	3 ч	2 ч
Межслойная выдержка, спустя	нет ограничений			

Время

высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции. При температуре сушки +50-+100° C, использовать время испарения (flash-off time) 5-30 мин в зависимости от толщины мокрой пленки и фактической температуры.

Сухой остаток

65 ± 2 % по объему (ISO 3233).
80 ± 2 % по весу.

Плотность

1,4 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

Код

Основа 586-серия, отвердитель 008 7640.

Свидетельство о государственной регистрации

[Temadur SC-F 50_SGR](#)

Сертификат пожарной безопасности

[Temadur SC-F 80_PS](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Все поверхности должны быть сухими. 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

Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4).

Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2¹/₂ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.

Загрязненные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом.



Temadur SC-F 80 - Темадур СЦ-Ф 80

Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование	Темадур 20, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темабонд и Теманил ПВБ.
Грунтование	Темадур 20, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темабонд и Теманил ПВБ.
Покрывная окраска	Темадур и Тематейн.
Окраска	Безвоздушное или традиционное распыление. Безвоздушное распыление: В зависимости от температуры компонентов и формы объекта окраски, краску можно разбавлять на 0 - 15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015", давление форсунки 160-200 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. С целью достижения толстой пленки (выше 100 мкм) рекомендуется нанести краску методом "мокрый по мокрому". При традиционном распылении краску можно разбавлять на 15-18% до вязкости 20-25 сек/DIN4.
Смешивание компонентов	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер.
Очистка инструментов	Растворитель 1067 или Растворитель 1048.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 320 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 18 % по объему – 420 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	Temadur SC-F 80 586-s MSDS RUS
Паспорт техники безопасности растворителя	Thinner 0061067 MSDS RUS

□ 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.

[Назад](#)