



## Temadur SC-F 50 - Темадур СЦ-Ф 50

ТИП	Двухкомпонентная, быстровысыхающая, полуглянцевая полиуретановая краска, содержащая противокоррозионные пигменты, с отвердителем на основе алифатического изоцианата.																							
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Особенно рекомендуется в качестве однослойной системы окраски для сельскохозяйственной и землеройной техники, прочих машин и оборудования.</p> <p>Также может применяться в качестве финишного слоя в эпокси/полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию, например, для внешних поверхностей резервуаров, несущих стальных конструкций и других стальных поверхностей.</p>																							
Объекты применения	Для сельскохозяйственной и землеройной техники, прочих машин и оборудования.																							
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ																								
Характеристики	Обладает превосходной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее 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	Полуглянцевая																							
Расход	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Рекомендуемая толщина пленки/однослойное покрытие</th><th rowspan="2">Теоретический расход</th></tr><tr><th>сухой</th><th>мокрой</th></tr></thead><tbody><tr><td>80 мкм</td><td>125 мкм</td><td>8,0 м<sup>2</sup>/л</td></tr><tr><td>120 мкм</td><td>190 мкм</td><td>5,3 м<sup>2</sup>/л</td></tr><tr><th colspan="2">Рекомендуемая толщина пленки/ финишное покрытие</th><th rowspan="2">Теоретический расход</th></tr><tr><th>сухой</th><th>мокрой</th></tr><tr><td>40 мкм</td><td>65 мкм</td><td>15,4 м<sup>2</sup>/л</td></tr><tr><td>60 мкм</td><td>95 мкм</td><td>10,5 м<sup>2</sup>/л</td></tr></tbody></table>	Рекомендуемая толщина пленки/однослойное покрытие		Теоретический расход	сухой	мокрой	80 мкм	125 мкм	8,0 м <sup>2</sup> /л	120 мкм	190 мкм	5,3 м <sup>2</sup> /л	Рекомендуемая толщина пленки/ финишное покрытие		Теоретический расход	сухой	мокрой	40 мкм	65 мкм	15,4 м <sup>2</sup> /л	60 мкм	95 мкм	10,5 м <sup>2</sup> /л	
Рекомендуемая толщина пленки/однослойное покрытие		Теоретический расход																						
сухой	мокрой																							
80 мкм	125 мкм	8,0 м <sup>2</sup> /л																						
120 мкм	190 мкм	5,3 м <sup>2</sup> /л																						
Рекомендуемая толщина пленки/ финишное покрытие		Теоретический расход																						
сухой	мокрой																							
40 мкм	65 мкм	15,4 м <sup>2</sup> /л																						
60 мкм	95 мкм	10,5 м <sup>2</sup> /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, 491-серия Отвердитель - 1 часть по объему, 008 7640																							



## Temadur SC-F 50 - Темадур СЦ-Ф 50

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 нанесении традиционным распылением краску можно разбавлять на 10 - 15% до вязкости 20-25 сек. DIN 4.

Жизнеспособность смеси (+23 °C)

ок.1 часа

Отверждение

Толщина сухой пленки 60 мкм	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	2 ч	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 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

63 ± 2 % по объему (ISO 3233).  
77 ± 2 % по весу.

Плотность

1,4 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

Код

Основа 491-серия , отвердитель 008 7640.

Свидетельство о государственной регистрации

[Temadur SC-F 50\\_SGR](#)

Сертификат пожарной безопасности

[Temadur SC-F 50\\_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 и 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 Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.

Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной



## Temadur SC-F 50 - Темадур СЦ-Ф 50

выдержке грунтовки. ( ISO 12944-4 )

Грунтование	Темадур 20, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темабонд, Темакоут Праймер и Теманил ПВБ.
Грунтование	Темадур 20, Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темабонд, Темакоут Праймер 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 нанесении традиционным распылением краску можно разбавлять на 10 - 15% до вязкости 20-25 сек. DIN 4.
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/EC	Содержание Летучих Органических Соединений – 330 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 410 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	<a href="#">Temadur SC-F 50 491-s MSDS RUS</a>
Паспорт техники безопасности растворителя	<a href="#">Thinner 0061067 MSDS RUS</a>

□ 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](#)