



Temadur SC-F 20 - Темадур СЦ-Ф 20

ТИП	Двухкомпонентная, быстровысыхающая, полуматовая полиуретановая краска, содержащая противокоррозионные пигменты, с отвердителем на основе алифатического изоцианата.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Особенно рекомендуется в качестве однослойной системы окраски сельскохозяйственной и землеройной техники, других машин и оборудования.
Объекты применения	Сельскохозяйственная и землеройная техника, другие машины и оборудование.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Характеристики	Наносится легко и толстыми слоями без подтеков. Обладает превосходной атмосферо- и износостойкостью. Образует легкоочищаемое и немелящее покрытие.
Цвета	Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.
Цветовые каталоги	Колеруется по системе TEMASPEED.
Степень блеска	Полуматовая



Расход

Рекомендуемая толщина пленки/однослойное покрытие		Теоретический расход
сухой	мокрой	
80 мкм	135 мкм	7,4 м ² /л
120 мкм	200 мкм	5,0 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, 642-серия Отвердитель - 1 часть по объему, 008 7640
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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 60 мкм	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	2 ч	1 ¹ / ₂ ч	30 мин	20 мин



Temadur SC-F 20 - Темадур СЦ-Ф 20

На отлип, спустя	8 ч	4 ч	2 ч	1 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° С, использовать время испарения (flash-off time) 5-30 мин в зависимости от толщины мокрой пленки и фактической температуры.

Сухой остаток	60 ± 2 % по объему (ISO 3233). 72 ± 2 % по весу.
Плотность	1,4 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)
Код	Основа 642-серия , отвердитель 008 7640.
Свидетельство о государственной регистрации	Temadur SC-F 20_SGR
Сертификат пожарной безопасности	Temadur SC-F 20_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 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С 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 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.



Temadur SC-F 20 - Темадур СЦ-Ф 20

Очистка инструментов	Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер. Растворитель 1067 или Растворитель 1048.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС	Содержание Летучих Органических Соединений – 380 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 450 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 20 642-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](#)