



## Темалак ФД 20 - Temalac FD 20

<b>ТИП</b>	Быстровсыхающая, полуматовая, однокомпонентная алкидная краска, содержащая противокоррозионные пигменты, для однослойных систем окраски.																
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Рекомендуется применять в однослойных системах окраски для стальных поверхностей. Рекомендуется, в особенности, для применения на скоростных окрасочных линиях. Применима в качестве грунтовки в алкидных системах.																
<b>Объекты применения</b>	Для стальных поверхностей.																
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>																	
Характеристики	Хорошая технологичность нанесения.																
Цвета	Цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.																
Цветовые каталоги	Колеруется по системе Temaspeed. Под покрывную краску яркого цвета рекомендуется применять грунтовку, подколерованную по карте цветов Temaspeed Primers одного оттенка с краской.																
Степень блеска	Полуматовая																
Расход	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Рекомендуемая толщина пленки</th><th rowspan="2">Теоретический расход</th></tr><tr><th>сухой</th><th>мокрой</th></tr></thead><tbody><tr><td>40 мкм</td><td>80 мкм</td><td>12,5 кв.м/л</td></tr><tr><td>80 мкм</td><td>160 мкм</td><td>6,3 кв.м/л</td></tr></tbody></table>	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход	сухой	мокрой	40 мкм	80 мкм	12,5 кв.м/л	80 мкм	160 мкм	6,3 кв.м/л					
Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход															
сухой	мокрой																
40 мкм	80 мкм	12,5 кв.м/л															
80 мкм	160 мкм	6,3 кв.м/л															
Разбавитель	1006 и 1053																
Способ нанесения	Безвоздушное распыление.																
Время высыхания	<table border="1"><thead><tr><th>Толщина сухой пленки 50 мкм</th><th>+10°C</th><th>+23°C</th><th>+35°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>От пыли, спустя</td><td>40 мин</td><td>15 мин</td><td>10 мин</td></tr><tr><td>На отлип, спустя</td><td>5 ч</td><td>1-2 ч</td><td>½ -1 ч</td></tr><tr><td>Межслойная выдержка, спустя</td><td>1 ½ ч</td><td>30 мин</td><td>20 мин</td></tr></tbody></table>	Толщина сухой пленки 50 мкм	+10°C	+23°C	+35°C	От пыли, спустя	40 мин	15 мин	10 мин	На отлип, спустя	5 ч	1-2 ч	½ -1 ч	Межслойная выдержка, спустя	1 ½ ч	30 мин	20 мин
Толщина сухой пленки 50 мкм	+10°C	+23°C	+35°C														
От пыли, спустя	40 мин	15 мин	10 мин														
На отлип, спустя	5 ч	1-2 ч	½ -1 ч														
Межслойная выдержка, спустя	1 ½ ч	30 мин	20 мин														
Сухой остаток	50±2% по объему (ISO 3233); 64±2% по весу.																
Плотность	1,1-1,3 кг / литр (в зависимости от оттенка цвета).																
Код	184 7323 (база TCH), 184 7326 (база TVH)																
Сертификат соответствия	<a href="#">Temalac FD 20,50,80</a>																
Свидетельство о государственной регистрации	<a href="#">TEMALAC FD20</a>																
<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>																	
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	Удалить загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4)  Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (SFS-ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.  Загрунтованные поверхности: Удалить соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (SFS-EN ISO 12944-4).  Темалак ФД 20, Темапрайм ЕУР, Темапрайм ЕЕ, Темапрайм МЛ и Темапрайм ГФ. Темалак ФД 20, Темалак ФД 50, Темалак ФД 80, Темалак АБ 70 и Темалак МЛ 90. Безвоздушным распылением. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении краску можно разбавлять на 5-15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Растворитель 1006. Содержание летучих органических соединений составляет 440 г/л. Содержание ЛОС краски (разбавленной на 15% по объему) составляет 495 г/л.																
Грунтование																	
Покрывная окраска																	
Окраска																	
Очистка инструментов																	
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС																	
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности																



## Темалак ФД 20 - Temalac FD 20

приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oy.

Паспорт техники безопасности

 [Temalac FD 20 MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности  
растворителя

 [Thinner 0061006 MSDS RUS](#)

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

[Назад](#)