

Темадур 50 - Temadur 50

ТИП	Двухкомпонентная, полуглянцевая акрилополиуретановая краска с отвердителем, содержащим алифатический изоцианат.																							
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных и полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию.																							
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Для окраски транспортных средств, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и прочих стальных конструкций, машин и оборудования.																							
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ																								
Характеристики	Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Образуется стойкую легкоочищаемую л/к пленку, которая хорошо сохраняет блеск и цвет со временем и не мелит. На материал имеется сертификат MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-4033-15-09, т.е. его можно применять для окраски поверхностей внутри судов.																							
Цвета	Цвета согласно каталогам цветов 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	Полуглянцевая																							
Расход	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Рекомендуемая толщина пленки</th> <th>Теоретический расход</th> </tr> <tr> <th>сухой</th> <th>мокрой</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 мкм</td> <td>70 мкм</td> <td>14,0 кв.м/л</td> </tr> <tr> <td>60 мкм</td> <td>110 мкм</td> <td>9,3 кв.м/л</td> </tr> </tbody> </table>				Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход	сухой	мокрой		40 мкм	70 мкм	14,0 кв.м/л	60 мкм	110 мкм	9,3 кв.м/л								
Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход																						
сухой	мокрой																							
40 мкм	70 мкм	14,0 кв.м/л																						
60 мкм	110 мкм	9,3 кв.м/л																						
	Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.																							
Растворитель	1048, 1067 и 1061																							
Соотношения смешивания	Основы - 5 частей по объему, 506 -серия Отвердители - 1 часть по объему, код 008 7590.																							
Способ нанесения	Безвоздушное или традиционное распыление, кистью.																							
Жизнеспособность смеси	4 часа (+23°C /+74°F).																							
Время высыхания	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Толщина сухой пленки 50 мкм</th> <th>+5°C</th> <th>+10°C</th> <th>+23°C</th> <th>+35°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>От пыли, спустя</td> <td>45 мин.</td> <td>30 мин.</td> <td>15 мин.</td> <td>10 мин.</td> </tr> <tr> <td>На отлип, спустя</td> <td>8 ч.</td> <td>6 ч.</td> <td>4 ч.</td> <td>2 ½ч.</td> </tr> <tr> <td>Межслойная выдержка</td> <td colspan="4">нет ограничений</td> </tr> </tbody> </table>				Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C	От пыли, спустя	45 мин.	30 мин.	15 мин.	10 мин.	На отлип, спустя	8 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ½ч.	Межслойная выдержка	нет ограничений			
Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C																				
От пыли, спустя	45 мин.	30 мин.	15 мин.	10 мин.																				
На отлип, спустя	8 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ½ч.																				
Межслойная выдержка	нет ограничений																							
	Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.																							
Сухой остаток	56±2% по объему (ISO 3233); 70±2% по весу.																							
Плотность	1.3 ± 0.1 кг / литр (готовой к применению смеси) .																							
Код	Основы - 506 7221 (база TAL), 506 7223 (база TCL), отвердители - 008 7590.																							
MED Certificate	 VTT-C-4033-15-09 Temadur 20 & Temadur 50																							

Темадур 50 - Temadur 50

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

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	Загрунтованная поверхность: С поверхности удалить соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (SFS-EN ISO 12944-4).
Грунтование	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темамастик ПМ 100, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ, Фонтекрил 10 и Фонтекоут ЭП Праймер.
Покрывная окраска	Темадур и Тематейн.
Окраска	Безвоздушным или традиционным распылением, кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности рабочая вязкость при нанесении безвоздушным распылителем должна быть 30-60 сек. DIN4. В зависимости от температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 10-30%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Рабочая вязкость при традиционном распылении должна быть 20-25 сек. DIN4. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Смешивание компонентов	Соотношение смешивания 5:1. 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 (например, Temaspeed Squirrel Mixer). Внимание! Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств л/к пленки.
Очистка инструментов	Растворители 1048, 1067 или 1061.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	Содержит 420 г/л летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 30% по объему) составляет 530 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 у специалистов Tikkurila Oy. Только для профессионального применения.

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.

ТОВ Тиккурила • 04073 Киев • Московский пр, 9, корпус 6 • тел. +380 44 391 59 60 • info@tikkurila.ua
• www.tikkurila.ua

Темадур 50 - Temadur 50