

## ТЕМАКРИЛ ЕА 50

## ТЕМАСРУЛ ЕА 50

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полуглянцевая акриловая отделочная краска, не содержащая изоцианата.

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обладает отличными свойствами погодоустойчивости и износостойкости.
- Образует износостойкое, неотслаивающееся и хорошо очищаемое покрытие с отличной цвето- и блескоустойчивостью.
- Рекомендуется использовать в качестве полуглянцевого отделочного покрытия в эпоксидных системах, подвергающихся погодным изменениям и химической нагрузке.
- Рекомендуется наносить на внешнюю поверхность резервуаров для хранения, стальные мачты, тяговое оборудование, конструкционную сталь и на другие стальные конструкции и оборудование.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Сухой остаток** 50±2% по объему (ISO 3233); 62±2% по весу

**Плотность** 1.2±0,1 кг / литр готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания и артикул**

База	3 части по объему	515-серия
Отвердитель	2 части по объему	008 7650

**Жизнеспособность** ок. 30 часов (23<sup>0</sup>С)

#### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	80 мкм	12,5 кв.м/л
60 мкм	120 мкм	8,3 кв.м/л

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

#### Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+10°С	+23°С	+35°С
От пыли, спустя	1 ч.	15 мин.	10 мин.
На отлип, спустя	10 ч.	4 ч.	2 ч.
Межслойная выдержка, спустя	14 ч.	6 ч.	3 ч.

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции. При нанесении слишком толстыми слоями отверждение замедляется!

**Блеск** Полуглянцевый

**Цвет** Цвета по таблице колеров RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony колеровка системой TEMASPEED.

**ТЕМАКРИЛ ЕА 50****ТЕМАСРЬЛ ЕА 50****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

<b>Подготовка поверхности</b>	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Смазочный материал, масло, соли и механические загрязнения удалить соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Межслойная выдержка грунтовки. (ISO 12944-4)
<b>Грунтовка</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat HB Primer, Temacoat RM 40, Temabond, Temasil 90, Temaprime EE, Temaprime GF и Fontecryl 10.
<b>Отделка</b>	Temacryl EA
<b>Условия при окраске</b>	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/38°F выше точки росы воздуха.
<b>Смешивание компонентов</b>	Перемешать базу и отвердитель в отдельных емкостях. Перед применением смешать базу и отвердитель в правильном соотношении. Рекомендуется использовать для перемешивания Temaspeed Squirtel Mixer.
<b>Нанесение краски</b>	Безвоздушным или традиционным распылением. При нанесении безвоздушным распылением краску необходимо разбавить на 10-20%, до вязкости 30-60сек DIN4. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,013", давление 120-180 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. С целью достижения толстой пленки рекомендуется нанести краску методом "мокрый по мокрому": следует нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться в течение 5-20мин и нанести финишный слой.
<b>Разбавитель</b>	Растворитель 1048.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворителем 1048 или 1006.
<b>VOC</b>	Содержит 480 г / литр краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 20% по объему) составляет 550 г/л.

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

**Только для профессионального применения.**