

ТЕМАДУР 50

TEMADUR 50

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная, полуглянцевая, полиуретановая краска с отвердителем, содержащим алифатический изоцианат.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных и полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и / или химическому воздействию.
- Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- Представляет собой стойкую, легкоочищаемую, не мелеющуюся покрывную краску с хорошей цвето- и блескостойкостью.
- Рекомендуется для окраски транспортных средств, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

56±2% по объему (ISO 3233); 70±2% по весу

Плотность

1.3 ± 0.1 кг / литр (готовой к применению смеси)

Артикул и соотношение смешивания

Основа	5 частей по объему	506 -серия
Отвердитель	1 часть по объему	008 7590

Жизнеспособность

4 часа (+23°C /+74°F)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

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 метода нанесения, условий при нанесении и формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли	45 мин.	30 мин.	15 мин.	10 мин.
На отлип	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.

Блеск

Полуглянцевый

Цвет

Цвета по таблице колеров RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony колеровка системой TEMASEEPD. Под покрывную краску яркого цвета рекомендуется применять грунтовку, подколерованную по карте цветов TEMASPEED PRIMERS одного оттенка с краской.

ТЕМАДУР 50**TEMADUR 50****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Межслойная выдержка грунтовки. (ISO 12944-4)
Грунтовка	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ХС Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темамастик ПМ 100, Темабонд, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ, Фонтекоут ЭП Праймер и Фонтекрил 10.
Отделка	Темадур, Тематейн.
Условия при окраске	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C / 41°F. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C/38°F выше точки росы воздуха.
Нанесение краски	Безвоздушным или традиционным распылителем или кистью. Тщательно перемешать краску и отвердитель в отдельных емкостях. Затем тщательно перемешать краску с отвердителем перед применением, желательным механическим способом. С целью получения ровной, беспористой поверхности рабочая вязкость при нанесении безвоздушным распылителем должна быть 30-60 сек. DIN4. В зависимости от т-ры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 10-25%. 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.
Разбавитель	Растворитель 1048 или 1067. Растворитель 1061 (быстрый) также подходит для традиционного распыления.
Очистка инструментов	Растворителем 1048, 1067 или 1061.
VOC	Содержит 420 ± 20 г / литр краски летучих органических соединений.

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.