

ТЕМАТЕЙН 50

ТЕМАТНАНЕ 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 воздействию.
- Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- Представляет собой стойкую, не мелеющуюся краску с хорошей цвето- и блескостойкостью.
- Рекомендуется для окраски наружных поверхностей цистерн, стальных каркасов и др. стальных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток	55±2% по объему (ISO 3233); 67±2% по весу		
Плотность	1.2± 0.1 кг / литр (готовой к применению смеси)		
Артикул и соотношение смешивания	Основа	9 частей по объему	514 -серия
	Отвердитель	1 часть по объему	008 7620
Жизнеспособность	4 часа (+23°C /+74°F)		

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	75 мкм	13,7 кв.м/л
60 мкм	110 мкм	9,2 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 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.

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

ТЕМАТЕЙН 50**ТЕМАТНАНЕ 50****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить водоразбавляемые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Учесть межслойную выдержку применяемой грунтовки. (ISO 12944-4)
Грунтовка	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ, Фонтекоут ЭП Праймер и Фонтекрил 10.
Отделка	Тематейн и Темадур.
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.
Смешивание компонентов	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания, применяя "Temaspeed Squirrel Mixer".
Нанесение краски	Безвоздушным или традиционным распылителем или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности, наносить первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., а затем наносить отделяющий слой. В зависимости от метода нанесения и т-ры компонентов (краски, отвердителя, растворителя) краску можно разбавить на 10-25% до рабочей вязкости 30-60 сек. DIN 4. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015"; давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При традиционном распылении рабочая вязкость должна быть 20-25 сек. DIN 4. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Разбавитель	Растворитель 1048 или 1067. При традиционном распылении также можно использовать 1061.
Очистка инструментов	Растворителем 1048, 1067 или 1061.
VOC	Содержит 425 г / литр краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 25% по объему) составляет 521 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.