

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

| | | |
|-------------|--------------------|-----------------|
| Основна | 9 частей по объему | 514 -серия |
| Отвердитель | 1 часть по объему | 008 7620 (7630) |

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 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.

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 ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ХС 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. |
| Нанесение краски | Безвоздушным или традиционным распылителем или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности, распылить краску в два тонких слоя мокрый по мокрому. Благодаря методу мокрый по мокрому, краска образует ровную, плотную поверхность без подтеков. Наносить первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., а затем наносить отделывающий слой. Тщательно перемешать краску и отвердитель в отдельных емкостях. Затем смешать краску с отвердителем в правильном соотношении смешивания перед применением, желательно механическим способом. В зависимости от метода нанесения и т-ры краски краску разбавлять 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 и при окраске небольших объектов также 1061. |
| Очистка инструментов | Растворителем 1048, 1067 или 1061. |
| VOC | Содержит 425 ± 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.