



Temaline DW

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная толстослойная эпоксидная краска, не содержащая растворителей

СВОЙСТВА

- Одобрена WRAS (Water Regulations Advisory Scheme) для окраски резервуаров и цистерн, предназначенных для хранения питьевой воды с температурой до 23°C.
- Применяется в качестве самостоятельного однослойного покрытия для резервуаров с питьевой водой. Продукт обладает 100% сухим остатком, не содержит растворителей и бензилового спирта, безопасен при использовании.
- Обладает особенно хорошей устойчивостью к коррозии. Долгосрочная защита, которая позволяет увеличить срок службы и долговечность покрытия, снижая затраты на ремонт в течение жизненного цикла окрашенного объекта.
- Доступна в белом цвете, что позволяет легко проверить состояние окрашенной поверхности на "непрокрасы". Простота подкраски актуальна в случае окраски труднодоступных поверхностей.
- Благодаря наличию CE маркировки подходит также для бетонных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски емкостей, резервуаров и цистерн, предназначенных для хранения питьевой воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 100%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 100%

Плотность 1,46 кг/л (готовая смесь)

Соотношение смешивания Temaline DW 4 части по объему
Hardener 008 7090 1 часть по объему

Жизнеспособность 30 минут (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
250 мкм	250 мкм	4.0 м ² /л
400 мкм	400 мкм	2.5 м ² /л

Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.



Temaline DW

Время высыхания

Показатель (при ТСП=250 мкм)	Температурный диапазон		
	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	6 ч	4 ч	1.5 ч
Сухая «на ощупь», спустя	20 ч	12 ч	6 ч
Межслойная выдержка, мин. спустя	8 ч	6 ч	2 ч
Межслойная выдержка, макс. спустя	48 ч	24 ч	10 ч
Полное отверждение, спустя	14 дн	7дн	3 дн

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Внешний вид

Высокоглянцевый

Цвет

Белый

Temaline DW

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. (ISO 12944). Устранить дефекты металла.</p> <p>Стальные поверхности: обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1).</p> <p>Бетонные поверхности: Поверхность должна быть сухой и выдержанной не менее 4 недель. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить все брызги и неровности шлифовкой. Удалите цементное молочко и смазочное масло от опалубки пескоструйной или абразивоструйной очисткой. Любые трещины, щели и пустоты должны быть отремонтированы смесью Temaline DW и мелкого сухого кварцевого песка.</p>
Рекомендуемые грунтовки	Temaline DW
Рекомендуемые финишные покрытия	Temaline DW
Условия при нанесении	<p>Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими. При нанесении материала и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °C выше температуры «точки росы».</p>
Смешивание компонентов	<p>Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Необходимо обеспечить тщательное перемешивание материала до дна, в том числе и по краям ведра.</p> <p>Смешивание компонентов материала перед нанесением не допускается. Следует контролировать соотношение компонентов при нанесении.</p> <p>Внимание! Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств л/к пленки.</p>
Нанесение	<p>Нанесение с помощью аппарата безвоздушного распыления с отдельной подачей компонентов и подогревом: соотношение давления 45:1 и теоретическая производительность не менее 8 л/мин.</p> <p>Оптимальная температура при нанесении 50°C у сопла, распыление можно начинать при температуре смеси больше 40°C.</p> <p>Диаметр сопла: 0,018"- 0,027" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)</p> <p>Давление: 180-200 бар</p> <p>Рекомендуется поворотное сопло. Острые края, углы, сварные швы и другие труднодоступные для окраски участки должны быть окрашены кистью до начала распыления.</p> <p>Внимание! Жизнеспособность смеси при температуре +23°C составляет 30 минут и 5 минут при температуре +40°C. Избегайте затвердевания смеси в шлангах, насосе или распылителе.</p> <p>Нанесение кистью: применяется при полосовом окрашивании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест, а также при ремонтной окраске небольших локальных участков окрашиваемой поверхности.</p>
Разбавитель	Не разбавлять



Temaline DW

Очистка инструментов Thinner 006 1031 или ацетон

ЛОС Содержание летучих органических соединений смеси составляет 4 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 Oyj.

Только для промышленного и профессионального применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.