



Temacoat RM 40

ОПИСАНИЕ

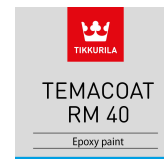
Универсальная двухкомпонентная, модифицированная эпоксидная краска

СВОЙСТВА

Образует покрытие с высокой степенью износо-, водо- и химической стойкости.

Применяется в качестве грунтовки или покрывной краски для стальных, алюминиевых, оцинкованных поверхностей, подвергающихся значительным механическим и/или химическим воздействиям как внутри, так и вне помещений.

Применяется также в качестве однослойного покрытия. Используется также для бетонных поверхностей.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски каркасов зданий, конвейеров, трубных эстакад, корпусов судов и других стальных конструкций и оборудования. Подходит также для окраски подземных и подводных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля
нелетучих веществ
(Сухой остаток) 65±2% (ISO 3233)

Массовая доля
нелетучих веществ
(Сухой остаток) 77±2%

Плотность 1,2 - 1,3 кг / литр (готовой к применению смеси).

Соотношение
смешивания Основа - 4 части по объему, 161 -серия
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 5600 или код 008 5605 (быстрый отвердитель).

Жизнеспособность 8 часов (+23 °C) с отвердителем 008 5600
4 часа (+23 °C) с отвердителем 008 5605 (быстрый)

Рекомендуемая толщина
пленки и теоретический
расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
125 мкм	80мкм	8.1 м2/л
195 мкм	125мкм	5.2 м2/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.



Temacoat RM 40

Время высыхания

Толщина сухой пленки 100 мкм		+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая от пыли, спустя	С отвердителем 008 5600	12ч	7ч	3½ч	1ч
	С отвердителем 008 5605	6ч	4ч	2½ч	45мин
Сухая на отлип, спустя	С отвердителем 008 5600	18ч	12ч	5ч	3ч
	С отвердителем 008 5605	10ч	7ч	4ч	2½ч
Межслойная выдержка мин. спустя	С отвердителем 008 5600	18ч	12ч	4ч	2ч
	С отвердителем 008 5605	10ч	7ч	3ч	1½ч
Межслойная выдержка при окраске погружаемых поверхностей, как минимум	С отвердителем 008 5600	2дн	36ч	16ч	8ч
	С отвердителем 008 5605	1½дн	18ч	12ч	6ч
Межслойная выдержка при окраске полиурет. красками, как минимум	С отвердителем 008 5600	3дн	48ч	24ч	12ч
	С отвердителем 008 5605	1½дн	24ч	16ч	8ч

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

Внешний вид

Полуглянцевый

Цвет

Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony
Колеруется по системе TEMASPEED.

Temacoat RM 40

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4). Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии. Оцинкованные поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например, кварцевого песка до степени тщательности (SaS, SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Panssaripesu. Горячеоцинкованные поверхности : см. отдельную инструкцию по обработке и нанесению. Алюминиевые поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности (SaS, SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Maalipesu. Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4) Бетонные поверхности: Бетонная поверхность должна быть сухой и выстоять не менее 4 недель после отливки бетона. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить неровности и брызги бетонной смеси шлифованием. Удалить цементный клей и формовочное масло шлифованием или дробеструйной очисткой. Выбоины, впадины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью Temafloor 200 с сухим чистым кварцевым песком. Окраска: 2-3 слоя Temacoat RM 40
Рекомендуемые финишные покрытия	Temacoat RM-40, Temadur, Temathane
Условия при нанесении	Все поверхности должны быть сухими. 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 выше точки росы воздуха. Во время проведения работ температура краски должна быть не ниже +15°C. Во время процессов распыления и сушки обеспечить хорошую вентиляцию. Внимание! При эксплуатации эпоксидных покрытий вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.
Смешивание компонентов	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер
Нанесение	Безвоздушным распылением или кистью (на небольших участках). При нанесении распылением, краску следует разбавить на 0–20% по объему. Диаметр форсунки 0,015”–0,021”, давление 140–180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта. При нанесении кистью краску разбавить по необходимости.
Разбавитель	Thinner 1031
Очистка инструментов	Thinner 1031.



Temacoat RM 40

ЛОС

Содержание Летучих Органических Соединений – 330 г/л готовой смеси.
Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 20 % по объему – 430 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.