



RADIATOR ENAMEL

ПОЛУМАТОВАЯ АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ
ДЛЯ РАДИАТОРОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для первичного и ремонтного окрашивания металлических поверхностей внутри помещений. Можно также использовать для поверхностей, ранее окрашенных масляными красками и лаками. Содержит в своем составе противокоррозионный компонент. Используется для окраски радиаторов, труб, дверей, наличников, шкафов, элементов мебели, оконных рам, конструкций и т. д.

Не подходит для поверхностей, ранее окрашенных нитроцеллюлозными красками или лаками.

- для внутренних работ
- антикоррозионные свойства
- эластичная
- высокая степень белизны
- высокая кроющая способность
- высокая стойкость к истиранию
- не желтеет
- выдерживает действие температуры до +120°C
- профессиональная колеровка
- низкий расход
- без запаха
- полуматовая

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭМАЛИ

Разрешена для применения в детских дошкольных и школьных заведениях, а также для лечебно-профилактических учреждений есть заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы.



Эмаль соответствует требованиям СОУ OEM 08.002.12.019 «Лакокрасочные материалы. Экологические критерии оценки жизненного цикла», разработанного по принципу и структуре оценки жизненного цикла продукции ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT). Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета».



Radiator Enamel является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжелых металлов, фенолов, алкилфенол-этоксилата и аммиака.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭМАЛИ

Граничное содержание VOC для этой продукции 130 г/л: подкатегория A/4 – Технический Регламент 1394 (subcategory A/d – Directive 2004/42/CE). Фактическое содержание VOC в готовом к использованию продукте не превышает 50 г/л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Водная дисперсия акрилового полимера с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками. В составе используется сырьё производства ЕС, Великобритании и Швейцарии.
Расход на 1 слой	До 11 м ² /л.
Сухой остаток	Ок. 45% масс.
Плотность	Ок. 1,2 кг/л.
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносить валиком, кистью или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,018"-0,023".
Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%	От пыли – 1 час. Следующий слой можно наносить через 2–4 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха. Максимальная прочность покрытием достигается через 28 дней.
Блеск	Средне гляцевый (ДСТУ EN 13300:2012).
Цвет	База А – белая, колеруется только в светлые и пастельные цвета. Эмаль колеруется по каталогам «Tikkurila Symphony», «Мониколор Нова», «NCS», «RAL» и др. Перед применением рекомендуется проверять точность цвета.
Износостойкость	1 класс стойкости к мокрому истиранию (ДСТУ EN 13300:2012).
Химстойкость	Выдерживает частое очищение с использованием моющих и дезинфицирующих средств, а также легкую очистку некоторыми растворителями (спирт, уайт-спирит).
Термостойкость	Готовое покрытие выдерживает воздействие температур до +120°C.
Хранение	Не допускать замораживания эмали! Эмаль хранить и транспортировать при температуре +5°C ...+30°C в герметически закрытой упаковке производителя. Срок хранения – 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.
Тара	0,9 л; 2,0 л.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура воздуха, материала и поверхности должна быть в пределах от +5°C до +28°C; относительная влажность воздуха не более 80%. Избегать сквозняков при нанесении.

Предварительная подготовка

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Тщательно удалить все отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, жировых пятен и других веществ, снижающих адгезию.

Ранее окрашенные поверхности вымыть щелочным моющим средством (например, средством «Маалипесу» ТМ Tikkurila), тщательно промыть чистой водой и высушить. Глянцевые поверхности отшлифовать до матового состояния, пыль от шлифовки удалить.

Окраска

Эмаль тщательно перемешать перед применением и периодически помешивать при применении. Разводить не рекомендуется, но при необходимости можно развести до 10% водой для нанесения первого слоя. Эмаль наносят в один или два слоя кистью, распылением или валиком равномерно распределяя ее по всей поверхности. Лучше всего для окрашивания подходят синтетические кисти.

Ремонтную окраску покрытия **Kolorit Radiator Enamel** выполнять этой же эмалью или другой водно-дисперсионной эмалью на акрилатной основе. См. пункт «Предварительная подготовка».

Очистка инструментов

После использования инструмент промыть водой или моющим средством Пенсселипесу (ТМ Tikkurila).

Уход

Готовое покрытие рекомендуется очищать нейтральным моющим раствором с помощью мягкой ткани или губки не ранее, чем через месяц после окраски.

Охрана труда

Эмаль является нетоксичной и пожаробезопасной. Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом. На эмаль имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Охрана окружающей среды

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях, практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала обеспечивается фирменной системой менеджмента качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.