

Эмаль антикоррозионная «3 в 1» Kompozit®

Тип

Специальная акриловая грунт-эмаль для металлических поверхностей. Отличается отличной водостойкостью, эластичностью, механической прочностью, хорошей химической и атмосферостойкостью, обеспечивает прочное сцепление с поверхностью металла и надежную антикоррозионную защиту. Дает возможность нанесения непосредственно на поверхность крепкого, прочного слоя ржавчины толщиной до 100 мкм, а также нанесение при низких (до -10 °С) температурах на сухие поверхности. Не требует предварительного грунтования.

Область применения

Предназначена для окрашивания поверхностей из черного и , цветных металлов (латунь, медь, алюминий, оцинкованная и нержавеющая сталь).

Применяется для защиты арматуры, металлоконструкций (в частности мостовых), сельскохозяйственной техники, металлических крыш, заборов, водосточных труб, металлической мебели и дверей, рабочих инструментов и т.п. поверхностей снаружи и внутри, особенно влажных, помещений.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покрывания поверхности в 1 слой, м²/кг	7 – 10
Разбавитель	Растворитель Kompozit®
Способ нанесения	Наносится валиком, кистью, окутанием или безвоздушным распылением. При нанесении распылением применять сопло 0,013" – 0,018" (для серебристого цвета – до 0,023").
Время высыхания при +20 °С и относительной влажности 50 %	1,5 часа. Следующий слой можно наносить через 4 часа. На высыхание влияют температура, толщина пленки и скорость движения воздуха. Окончательную твердость и стойкость покрытие приобретает приблизительно через 7 суток.
Цвет	Белый, желтый, зеленый, коричневый, серебристый, серый, черный.
Базис колеровки	AP (белый – дозировка с коэф. 0,5); SM (серебристый – полная дозировка).
Блеск при 60°, GU DСТУ ISO 2813:2015	11 (шелковисто-матовый – все цвета, кроме серебристого); эффект «металлик» (серебристый).
Объемная доля нелетучих в-в, %	45 (DСТУ ISO 3233-3:2015).
Плотность, кг/дм³	1,05 – 1,15, в зависимости от цвета (DСТУ ISO 2811-1:2015).
Атмосферостойкость	Отличная, также в промышленной среде. Обладает водоотталкивающим эффектом, устойчива к подпленочной коррозии.
Химстойкость	Устойчива к действию некоторых растворителей, например, спирта, а также смазочных масел и консистентных смазок; но не выдерживает действие бензина, уайт-спирита и нитрорастворителей. Устойчива к действию строительных растворов с щелочной средой (на цементной и известковой основе).
Хранение	хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от -20 до +30 °С, в недоступном для детей месте. Беречь от огня, действия нагревательных приборов, прямых солнечных лучей и влаги. Гарантийный срок хранения – 24 месяца от даты производства.
Тара	0,65 кг; 2,4 кг; 10 кг (серебристый); 0,75 кг; 2,7 кг; 10 кг (остальные цвета).

Эмаль антикоррозионная «3 в 1» Kompozit®**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Условия при
окрашивании**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, а относительная влажность воздуха менее 80 %. Нанесение желательно проводить при положительных температурах, но можно наносить при температуре до -10 °С, если на поверхности полностью отсутствуют следы льда и инея. Следует учесть, что высыхание при этих предельных условиях значительно медленнее, чем при указанных в спецификации оптимальных условиях. Окраску наружных поверхностей не рекомендуется производить при прямом солнечном освещении и в ветреную погоду.

**Предварительная
подготовка**

Тщательно очистить поверхность от старых, отслаивающихся покрытий, следов масел, пыли и других загрязнений. При необходимости можно использовать **Смывку старой краски Kompozit®** согласно инструкции по применению. Стык между очищенным участком и прочным лакокрасочным покрытием зашлифовать до образования плавного перехода. Обезжирить **Растворителем Kompozit®**. Слои рыхлой, отслаивающейся ржавчины и окалина следует удалить при помощи скребка, металлической щетки, специальных насадок; а также с помощью струйной очистки, сухого льда или другим удобным способом. Прочно держащийся слой ржавчины толщиной до 300 мкм, особенно в труднодоступных местах, можно преобразовать с помощью **Преобразователя ржавчины Kompozit®** в соответствии с инструкцией по применению. Допустимо наносить эмаль на прочно держащийся тонкий (до 100 мкм) слой ржавчины, окалина или старого покрытия, однако лучший результат достигается при тщательной очистке до степени Sa2 согласно ДСТУ ISO 8501-1:2015.

Окраска

Эмаль тщательно перемешать перед применением. При необходимости можно разбавить **Растворителем Kompozit®** (до 10 %). Нанести 2 – 3 (в зависимости от способа нанесения) равномерных, однородных слоя кистью, валиком, распылением, окунаем или обливом, при этом толщина слоя должна быть такой, чтобы исключить возможность образования потеков на вертикальной поверхности. Итоговая толщина сухого покрытия должна составлять не менее 120 мкм, оптимальный защитный эффект достигается при общей толщине покрытия не менее 200 мкм.

Ремонтная окраска:

Для ремонтной окраски покрытия **Эмали антикоррозионной «3 в 1» Kompozit®** можно применять эту же эмаль, либо другую акриловую краску на растворителях такого же типа. См. п. "Предварительная подготовка".

Очистка инструментов

Рабочие инструменты очистить от остатков эмали, промыть **Растворителем Kompozit®**, затем теплой водой с моющим средством.

Уход за покрытием

При необходимости можно очищать промывкой водой под давлением, а также с использованием неабразивных моющих средств.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОПАСНО! Содержит ксилол. Содержание ЛОС соответствует требованиям Директивы 2004/42/ЕС (подкатегория «ix»: органорастворимые однокомпонентные покрытия со специальными свойствами, до 500 г/л в готовом к применению виде). Необходимо эффективное проветривание. Для индивидуальной защиты использовать спецодежду, резиновые перчатки, при нанесении распылением – респиратор. В случае проглатывания запрещается вызывать рвоту, следует немедленно обратиться к врачу и показать паспорт безопасности, спецификацию или этикетку эмали. На эмаль есть гигиеническое заключение МОЗ Украины.

**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.