

**Эмаль антикоррозионная «3 в 1» Kompozit<sup>®</sup>**

<b>Тип</b>	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°C) температурах на сухие поверхности. Не требует предварительного грунтования.
<b>Область применения</b>	Предназначена для окрашивания поверхностей из черного и некоторых цветных металлов (латунь, медь, алюминий, оцинкованная и нержавеющая сталь). Применяется для окрашивания металлоконструкций, сельскохозяйственной техники, заборов, водосточных труб, металлической мебели и дверей, рабочих инструментов и т.п. поверхностей снаружи и внутри, особенно влажных, помещений.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Расход на 1 слой, м<sup>2</sup>/кг</b>	7-10
<b>Сухой остаток, %</b>	51-53, в зависимости от цвета.
<b>Плотность, кг/л</b>	1,05-1,15, в зависимости от цвета.
<b>Разбавитель</b>	<b>Растворитель Kompozit<sup>®</sup></b> (до 20%).
<b>Способ нанесения</b>	Наносится валиком, кистью, окунанием или безвоздушным распылением. При нанесении распылением применять сопло 0,013" – 0,018" (для цвета «серебро» - до 0,023").
<b>Время высыхания при +20°C и относительной влажности 50%</b>	2 часа. Следующий слой возможно наносить через 5 часов. На высыхание влияют температура, толщина пленки и скорость движения воздуха. Окончательную твердость и стойкость покрытие приобретает приблизительно через 7 суток.
<b>Степень блеска по ISO 2813:1994</b>	Шелковисто-матовый.
<b>Цвет</b>	Черный, коричневый, серый, зеленый, серебристый
<b>Износостойкость</b>	Хорошая.
<b>Химстойкость</b>	Устойчива к действию некоторых растворителей, например, спирта, а неустойчива к действию бензина, уайт-спирита и нитрорастворителей. Выдерживает смазочные масла и консистентные смазки.
<b>Хранение</b>	хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от -20°C до +30°C, в недоступном для детей месте. Беречь от действия нагревательных приборов, прямых солнечных лучей и влаги. Гарантийный срок хранения – 24 месяца.
<b>Тара</b>	0,65; 2,4; 10 кг (серебристый); 0,75; 2,7; 10 кг (другие цвета).

**Эмаль антикоррозионная «3 в 1» Kompozit<sup>®</sup>****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Условия при  
грунтовании**

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, а относительная влажность воздуха менее 80%. Нанесение желательно проводить при положительных температурах, но можно наносить при температуре до -10°C, 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<sup>®</sup>** согласно инструкции по применению. Стык между очищенным участком и прочным лакокрасочным покрытием зашлифовать до образования плавного перехода. Для обезжиривания рекомендуется использовать **Растворитель Kompozit<sup>®</sup>**. Слои рыхлой, отслаивающейся ржавчины и окислы следует удалить при помощи скребка, металлической щетки, специальных насадок; а также с помощью дробеструйной, пескоструйной 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<sup>®</sup>** в соответствии с инструкцией по применению. Допустимо наносить грунтовку на прочно держащийся тонкий (до 100 мкм) слой ржавчины, окислы или старого покрытия, однако лучший результат достигается при более тщательной очистке до степени Sa2 в соответствии с международным стандартом ISO 8501-1:2007.

**Окраска**

Эмаль тщательно перемешать перед применением. При необходимости можно разбавить **Растворителем Kompozit<sup>®</sup>** (до 20%). 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 пленки сухого покрытия должна составлять не менее 60 мкм.

**Ремонтная окраска:**

Для ремонтной окраски покрытия **Эмали антикоррозионной «3 в 1» Kompozit<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>**, затем, при необходимости, теплой водой с моющим средством.

**Уход**

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

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ОГНЕОПАСНО!** Содержит растворители. При нанесении внутри помещений необходимо эффективное проветривание. Для индивидуальной защиты использовать спецодежду, резиновые перчатки, при нанесении распылением – респиратор. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу и показать тару 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.