

TERMiKOR™

Грунт-эмаль акриловая

(ТУ-20.30.12-053-06398788-2020)

Особенности

- быстросохнущий состав 3 в 1 по ржавчине
- для защиты поверхностей из цветных и черных металлов
- покрытие атмосферостойкое
- высокие антикоррозионные свойства

Назначение и область применения

Покрытие TERMiKOR представляет собой грунт-эмаль на основе модифицированной акриловой смолы предназначена для длительной и надежной противокоррозионной защиты:

- строительных металлоконструкций,
- окраски военной, строительной и сельскохозяйственной техники,
- эстакад и платформ,
- насосного, емкостного и противопожарного оборудования,
- мостов, гидротехнических сооружений, приборов, и оборудования.

Грунт-эмаль TERMiKOR создаёт надёжную защиту металла от атмосферных осадков, обладает стойкостью морской и пресной воде, эластичностью и термостойкостью до +120°C.

Благодаря своим свойствам и матовой фактуре, грунт-эмаль гарантирует непревзойдённую адгезию с финишными покрытиями, обеспечивая надёжный грунтовочный слой под окраску двух и однокомпонентными эмалями.

Для обеспечения максимального срока службы покрытия свыше 10 лет рекомендуется нанесение грунт-эмали TERMiKOR в системе 120 мкм.

Технические характеристики

Цвет	Серый, колеруется по RAL
Внешний вид пленки	однородная матовая
Адгезия (по ГОСТ 15140) не более, балл	1
Время высыхания эмали до степени 3, ч., не более $T = 20 \pm 2^\circ\text{C}$	3
Плотность, г/см ³	1,4
Степень перетира, мкм, не более	40
Сухой остаток по объему, %	55 $\pm$ 5
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	3
Диаметр сопла (рекомендуемый), дюйм	.013-.017
Условная вязкость по ВЗ-246, сек, не менее	40-60
Рекомендуемая толщина сухой пленки (ТСП), мкм	80-160
Рекомендуемая толщина мокрого слоя при $T = 20 \pm 0,5^\circ\text{C}$, мкм	160-320
Теоретический расход, г/м ²	210-408

Способ применения и нанесения

Состав поставляется в готовом к применению виде, после вскрытия тары тщательно перемешать строительным миксером или дрелью (на низких оборотах) с насадкой (не менее 3-5 мин), уделив внимание участкам возле дна и стенок тары, после чего дать материалу отстояться 10-15 минут и повторно перемешать.

Наносить кистью, валиком или при помощи краскопульта на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхность в соответствии с ГОСТ 9.402 или поверхность, подготовленную до степени Sa2, St2, St3 по MC ISO 8501.

При необходимости материал до рабочей вязкости довести толуолом, ксилолом. В случае нанесения аппаратами для безвоздушного распыления, диаметр сопла – 0,015-0,021 (0,38-0,53мм), давление 150-220 бар.

- наносят состав в один слой при температуре не ниже - 10°C.
- при температуре (20±2)°C и толщине слоя 80 мкм, время высыхания до ст. 3 не более 2 часов.
- при необходимости, нанесение финишной эмали рекомендуется через 24 часа.

Для исключения конденсации влаги, температура окрашиваемой поверхности должна быть **на 3°C выше точки росы**. Температура окружающей среды при нанесении: -10 ÷ +30 °C и относительная влажность, не более 80%.

Меры безопасности

При работе с составом следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать попадания состава на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Внутри помещения использовать только при достаточной вентиляции.

Условия хранения и транспортирования

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать, беречь от огня.

Грунт-эмаль транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -40°C до +40°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

Перед применением после хранения при отрицательных температурах грунт выдерживают в течение 24 часов при t (20±2) °C.

Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. Использование состава для целей, не указанных в данной описании, и при иных условиях (погодных или технологических) должно иметь письменное подтверждение ООО «Триокм». При отсутствии подтверждения производитель не несёт ответственности за результат применения состава, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.