

TERMiKOR-Pur

Полиуретановая эмаль

(ТУ 20.30.12-052-06398788-2020)

- для работы в высоко агрессивных атмосферных средах
- стойкое к ультрафиолету с высокими износостойкими свойствами покрытие
- нанесение прямо на металл в средах С2 и С3
- минимальная температура отверждения: -10°C
- высокое содержание сухого остатка и низкое содержание ЛОС

Описание

TERMiKOR-Pur двухкомпонентная свето- и атмосферостойкая полиуретановая эмаль с высокими антикоррозионными свойствами, обладающая хорошим глянцем и химстойкостью.

Для обеспечения срока службы покрытия более 25 лет рекомендуется применять в системе с эпоксидным грунтом «TERMiKOR-Epoх».

Область применения

- для окраски наружных поверхностей ёмкостей для хранения нефти и нефтепродуктов
- окраски военной, строительной и сельскохозяйственной техники
- железнодорожного и городского транспорта
- резервуаров для сыпучих материалов
- металлических труб и стальных трубопроводов
- мостов, гидротехнических сооружений, приборов, и оборудования

TERMiKOR-Pur может использоваться как самостоятельное покрытие, так и в качестве финишного слоя в системах окраски. Образует покрытие, стойкое к длительному воздействию агрессивных газов (SO₂, CO₂, Cl₂), солёной и пресной воды, растворов солей и щелочей, бензина, дизельного топлива и минеральных масел, а также обливу растворами кислот и органическими растворителями.

Технические характеристики

Цвет базовый	Серый, белый, колеруется по RAL
Внешний вид пленки	однородная глянцевая
Плотность, г/см ³	1,4
Сухой остаток по объему, %	65± 5
Жизнеспособность смеси после смешивания компонентов, ч, не менее	1-3
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ – 246, сопло 4мм, при T=20± 0,05°C, с	120
Степень перетира в мкм, не более	25
Диаметр сопла (рекомендуемый), дюйм	.013-.017
Время высыхания состава (летний отвердитель), T= 20±0,5°C, ч., не более	< 3
до степени 3	< 6
до образования твердой пленки	10
до нанесения последующего слоя	14 дней
до полной полимеризации	
Рекомендуемая толщина сухой пленки, мкм	60-120
Рекомендуемая толщина мокрого слоя при температуре 20±0,5°C, мкм	110-220
Теоретический расход, г/м ²	140-280

Подготовка поверхности

Удалите масло, жир и другие загрязнения.

Удалите соли, моющие средства и иные загрязнения пресной водой под высоким давлением.

Новое строительство

Металлические
основания:

Абразивоструйная очистка. Сухая поверхность со степенью подготовки Sa 2½ (ISO 8501-2-2014) или по ГОСТ Р.

Бетонные основания:

Сухая и ровная поверхность без пыли, абразивов, отслоившихся участков и прочее.

Техническое обслуживание и ремонт

Металлические
основания:

Местная абразивоструйная очистка. Небольшие участки допускается очищать вручную или электроинструментом. Гидроструйная очистка минимум до степени Wa 2 (ISO 8501-4). Сухая поверхность со степенью подготовки Sa 2 (ISO 8501-2-2014) или по ГОСТ Р.

Бетонные основания:

Сухая и ровная поверхность без пыли, абразивов, отслоившихся участков и прочее. Каверны, выбоины и трещины должны быть отремонтированы подходящим ремонтным составом.

Шероховатость:

Профиль поверхности Средний (S) (ISO 8503-2).

Нанесение

Необходимо выполнить подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения. Перед применением оба компонента TERMiKOR-Pug должны быть выдержаны при температуре не ниже +20°C в течение суток. После тщательного перемешивания компонентов А и В до однородной консистенции необходимо выдержать состав примерно 15–20 мин. Температура окружающей среды при нанесении +5 ÷ +35°C и относительной влажности не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура окрашиваемой поверхности должна быть **на 3°C выше точки росы**.

При производстве работ руководствоваться СП 28.13330.2012. Метод нанесения- безвоздушным распылением или, на маленьких площадях, вручную (кисти). При необходимости для достижения рабочей вязкости материал возможно разбавить материалом TERMiSOL в количестве 5–8%, но не более 10% по объему.

Условия хранения и транспортирования

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать, беречь от огня. Транспортирование всеми видами транспорта при температуре от -40°C до +40°C при условиях, обеспечивающих целостность и защиту от атмосферных осадков.

Сведения об упаковке

Евроведро Основа (комп. А)– 20л, отвердитель (комп. В)– 3л, общий вес готового состава 22кг.

Срок хранения

Основа (комп. А)– 12 мес. Отвердитель (комп. В)– 12 мес.

Меры безопасности

При работе с составом следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары. Не применять вблизи источников открытого огня. 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.

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 «Триокон». 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.