

МИРОТЕРМ® АКРИЛ

Тонкослойный огнезащитный и антикоррозионный состав на органической основе

Описание продукта	Высокоэффективное однокомпонентное вспучивающееся огнестойкое эпоксидное покрытие, на органической основе, для защиты металлоконструкций в области промышленного и гражданского строительства.
Назначение	Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R15...R120) несущих стальных строительных конструкций зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости. Применяется в системе с грунтами и финишными покрытиями.
Область применения	Гражданское и промышленное строительство: аэропорты; торговые центры; общественные здания; спортивные сооружения; складские и производственные помещения, образовательные учреждения и т.п. <ul style="list-style-type: none"> • внутри помещений с неагрессивной средой; <ul style="list-style-type: none"> – внутри помещений со слабоагрессивной и среднеагрессивной средой (с применением покрывного слоя толщиной не менее 70 мкм); • – в условиях воздействия окружающей среды от слабо до среднеагрессивной.
Срок службы	Срок службы покрытия – 30 лет (по методике ГОСТ 9.401), при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий.
ТСП за один слой	до 1000 мкм, по мокрой пленке (безвоздушное распыление)
Способы нанесения	безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель, кисть (только подкраска): <ul style="list-style-type: none"> – давление аппарата – 180-200 атм; – производительность – не менее 4,3 л/мин; – сопло 317, 319, 321, 417, 419, 421; – диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм). Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 1000 мкм за один слой.
Требования к условиям нанесения	Температура окружающего воздуха при нанесении материала – от 5°C до 35°C, относительная влажность воздуха – не более 80%. Температура материала для качественного распыления должна быть 15°C...30°C (оптимально 20-23°C). Для исключения конденсации влаги, температура поверхности

	<p>конструкции во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.</p> <p>При нанесении в замкнутых помещениях должны быть обеспечена достаточная вентиляция.</p>
Требования к подготовке поверхности	<ul style="list-style-type: none"> • Пескоструйная обработка металла до степени Sa 2.5 (ISO 8501) • Рекомендованные грунты (перечень рекомендованных грунтовочных покрытий уточняйте у специалистов «Миргос Коатингс») • Мехочистка, до степени St3 (небольшие участки)
Расход покрытия	<p>Практический расход зависит от толщины слоя, группы сложности и формы изделия, метода и условий нанесения, а также степени шероховатости поверхности.</p> <p>Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.</p> <p>Теоретический расход состава для получения покрытия толщиной 1000 микрон = 1,8 кг готовой смеси на 1 м².</p>
Упаковка	Евроведро 25 кг.
Основные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Срок эксплуатации ГОСТ 9.401 – 30 лет; • Температура эксплуатации - от – 50 до +45 С°; • Цвет – белый, оттенок не нормируется; • Разбавитель – Тoluол; • Растворитель для промывки оборудования – Тoluол; • Адгезия по ГОСТ 32702.2 - не боле 3 баллов; • Высыхание, t=20С° (ГОСТ 19007) до степени 3 – ≤ 12 часов; • Высыхание, t=20С° (ГОСТ 19007) до степени 5 – ≤ 72 часов;
Срок хранения	12 месяцев, с возможной пролонгацией, при условии соблюдения правил хранения продукта
Дополнительно	<p>Приведенная здесь информация не должна расцениваться как исчерпывающая: любое лицо, использующее продукцию по назначению, отличающемуся от конкретно рекомендованного в данном документе, без получения с нашей стороны предварительного письменного подтверждения о пригодности продукции для такого применения, делает это на свой страх и риск.</p> <p>Все консультации, которые мы даем, или заключения о продукции, являются верными, однако мы не можем влиять на качество, либо состояние поверхности, а также на иные факторы, влияющие на использование и применение продукции. Поэтому, за исключением тех случаев, когда мы специально даем своё согласие в письменной форме, мы не несем ответственности за эксплуатационные качества продукции, либо за любые потери или повреждения (подлежащие юридическому рассмотрению), связанные с использованием продукции. Информация, приведенная здесь, может изменяться с течением времени в связи с получением новых опытных данных и постоянным развитием производства</p>

ООО «Миргос Коатингс» 8-800-505-15-35 www.mirgos.ru