



«Гермокрон-Гидро»

Гидроизоляционный материал на каучуково-смоляной основе

Описание продукта	Герметик антикоррозионный «Гермокрон-Гидро» предназначен для антикоррозионной и гидроизоляционной защиты металлических, бетонных и железобетонных поверхностей от воздействия пресной, морской, сточных вод и агрессивных сред
Применение	Герметик «Гермокрон-Гидро» наносится на подготовленную поверхность ручным способом при помощи кисти, валика или шпателя или установкой безвоздушного распыления
Преимущества\Свойства	♦ Не требует наличия дорогостоящего оборудования для нанесения ♦ Высокие противокоррозионные и гидроизоляционные свойства ♦ Сохраняет защитные свойства в условиях эксплуатации У1 и УХЛII по ГОСТ 9.104 более восьми лет до балла не более А31 по ГОСТ 9.407

Информация о системе

Срок годности\Условия хранения	24 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от -40 °С до +45 °С.
--------------------------------	---

Техническое
описание и
характеристики

Внешний вид	Однородная вязкая масса без механических включений
Рекомендуемая толщина покрытия	> 200 мкм
Эксплуатация	подземная/подводная
Время высыхания до ст.3, ч при 20°С	< 1 часа
Сухой остаток	45 %
Относительное удлинение	не менее 400%
Прочность покрытия при ударе по прибору У1	> 50 см
Адгезия покрытия по методу решетчатых надрезов	< 1 балла
Химическая стойкость	Стойкий к маслам и нефтепродуктам, щелочам и растворам солей

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПБ»



Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла. <i>Металлические поверхности:</i> абразивоструйная очистка до степени Sa2,5 или механическая очистка до степени St3 по МС ИСО 8501-1. Шероховатость: 20-40 мкм <i>Бетонные поверхности:</i> абразивоструйная или механическая очистка (относительная влажность бетона менее 20%).
Температура поверхности	Не менее, чем на 3 °C выше точки росы
Температура окружающей среды	Не менее -20 °C
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 85 %. При выполнении работ в трассовых условиях запрещается наносить герметик во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Нанесение праймера	Для грунтования бетонных, железобетонных, асфальтобетонных, металлических и деревянных поверхностей рекомендуется применение каучуково-смоляного праймера «Гермокрон». Перед применением праймер перемешивают и наносят на поверхность в один слой. Рекомендуемая толщина слоя 20-40 мкм. Расход при рекомендуемой толщине 0,12-0,24 кг/м ² . Последующую окраску рекомендуется производить по истечении не менее 20 мин после грунтования поверхности праймером.
Подготовка герметика	Перед применением герметик тщательно перемешать, при необходимости профильтровать и разбавить разбавителем «Гермокрон-Нафта», толуолом, сольвентом, скипидаром или их смесью в любом соотношении до вязкости, удобной для нанесения (при нанесении валиком или кистью) или установленной техническими характеристиками оборудования (при безвоздушном методе распыления). В качестве разбавителя рекомендуется использовать разбавитель «Гермокрон-Нафта». Разбавленный герметик использовать в течение не более 24 часов.
Метод нанесения герметика	Герметик наносить на поверхность в несколько слоев. Время межслойной сушки не менее 1 часа при температуре окружающего воздуха от +10 до +45°C. Ориентировочный расход герметика на один слой 100 мкм – 300 г/м ² . Рекомендуется нанесение не менее 2-х слоев. Не рекомендуется наносить один слой покрытия герметика толщиной свыше 500 мкм. Рекомендуемое время начала эксплуатации покрытия герметика через 4 суток после нанесения последнего слоя.

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПБ»