



«Гермокрон-Гидро»

ТУ 2513-001-20504464-2003

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	♦ Материал имеет заключения и рекомендации отраслевых институтов: ЦНИИС, РОСАВТОДОР, ЦНИИМФ, ВНИИГС, СОЮЗДОРНИИ, СТО-ГК «Трансстрой»-017-2007 и др. ♦ Температура эксплуатации от -60 °С до 90 °С, допускается кратковременный нагрев до 230 °С для укладки в схемах дорожной одежды. ♦ Время высыхания 1 ч (при температуре воздуха от +10 °С до +45 °С) ♦ Высокая стойкость к агрессивным средам и абразивному износу ♦ Срок службы до 50 лет

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

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»



Химическая стойкость

Стойкий к маслам и нефте-
продуктам, щелочам и
растворам солей

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

Подготовка компонентов	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).
Метод нанесения	Герметик наносится на подготовленную поверхность по предварительно загрунтованной поверхности праймером «Гермокрон», допускается в качестве грунтовочного слоя применять разбавленный герметик «Гермокрон-гидро» в соотношении 1:1. Время межслойной сушки не менее 1 часа при температуре окружающего воздуха от +10 до +45°C. Расход герметика на один слой 100 мкм – 300 г/м ² . Рекомендуется нанесение не менее 2-х слоев. Рекомендуемое время начала эксплуатации покрытия герметика через 4 суток после нанесения последнего слоя. Не рекомендуется наносить один слой покрытия герметика толщиной свыше 500 мкм.

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»