



## «Гермокрон-Гидро»

Гидроизоляционный материал на каучуково-смоляной основе

<b>Описание продукта</b>	Герметик антикоррозионный «Гермокрон-Гидро» предназначен для антикоррозионной и гидроизоляционной защиты металлических, бетонных и железобетонных поверхностей от воздействия пресной, морской, сточных вод и агрессивных сред
<b>Применение</b>	Герметик «Гермокрон-Гидро» наносится на подготовленную поверхность ручным способом при помощи кисти, валика или шпателя или установкой безвоздушного распыления
<b>Преимущества\ Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Не требует наличия дорогостоящего оборудования для нанесения</li><li>◆ Высокие противокоррозионные и гидроизоляционные свойства</li><li>◆ 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</li></ul>

## Информация о системе

<b>Срок годности\ Условия хранения</b>	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от -40 °С до +45 °С.
--	--

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

Ознакомиться с более подробной информацией о гидроизоляционном составе «Гермокрон-Гидро» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

### АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,  
ул. Полевая Сабировская, д. 42  
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00  
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



## Подготовка к нанесению

<b>Качество поверхности</b>	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%).
<b>Температура поверхности</b>	Не менее, чем на 3 °С выше точки росы
<b>Температура окружающей среды</b>	Не менее -20 °С
<b>Условия окружающей среды</b>	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

<b>Нанесение праймера</b>	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 <sup>2</sup> . Последующую окраску рекомендуется производить по истечении не менее 20 мин после грунтования поверхности праймером.
<b>Подготовка герметика</b>	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). Разбавленный герметик использовать в течение не более 24 часов.
<b>Метод нанесения</b>	Герметик наносить на поверхность в несколько слоев. Время межслойной сушки не менее 1 часа при температуре окружающего воздуха от +10 до +45°С. Ориентировочный расход герметика на один слой 100 мкм – 300 г/м <sup>2</sup> . 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.