

# ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

## «ГИДРОКУРС»

### ТУ 20.30.12-022-37491760-2021

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: серый

Поставляется как комплект из двух компонентов

(компонент 1 – пигментированная основа; компонент 2 – отвердитель).

## НАЗНАЧЕНИЕ

Покрытие «ГидроКурс» - двухкомпонентное полиуретановое покрытие, предназначенное для защиты от воды и влаги, внешних механических воздействий и действия агрессивных сред наружных сетей теплоснабжения. Является пропиточным слоем для стеклотканной изоляции (типа Т-23).

### Преимущества покрытия

- Эластичность покрытия
- Отсутствие запаха
- Без вреда для здоровья человека
- Простота нанесения
- Устойчиво к резким перепадам температур.
- Устойчиво к воздействию воды, является гидрофобным.
- Обладает пониженной горючестью и является самозатухающим.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция наружных сетей теплоснабжения. Является пропиточным слоем для стеклотканной изоляции трубопроводов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение	Метод испытания
<i>Показатели до отверждения</i>		
Внешний вид: Компонент 1 Компонент 2	Серая суспензия Прозрачная желто-коричневая вязкая жидкость	-
Жизнеспособность при 20 °С, мин	90-120	ГОСТ 27271
Время высыхания до степени 3 (по ГОСТ 19007) при 20 °С, ч, не более	4	ГОСТ 19007
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее	95	ГОСТ 17537
Сушка покрытия	естественная	-
Теоретический расход материала, г/м <sup>2</sup>	400	
<i>Показатели покрытия после отверждения</i>		
Внешний вид	Серая пленка	-
Набор полной прочности, сут	5	-
Прочность пленки при ударе, Дж, не менее	20	ГОСТ 4765

Адгезия методом решетчатых надрезов, балл	1	ГОСТ 15140
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	4	ГОСТ 6806
Водопоглощение пленки, %, не более	0,5	ГОСТ 33352
Термостойкость, до °С	170	ГОСТ Р 53651-2009

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Защитное гидроизоляционное покрытие «ГидроКурс» предназначено для пропитки стеклотканной (типа Т23) изоляции трубопроводов. Поверхность пропитываемой стеклоткани (типа Т23) должна быть очищена от следов грязи и масел. Стеклоткань рекомендуется использовать чистую, без следов других лакокрасочных материалов. Перед нанесением гидроизоляции следует убедиться в отсутствии следов влаги на поверхности ткани.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ:

Для приготовления рабочего окрасочного состава сначала необходимо тщательно перемешать компонент 1 строительным миксером или низкооборотной дрелью с насадкой до достижения его однородной консистенции (**перемешивание не менее 2 минут**). Далее компонент 2 выливаем в тару с компонентом 1 и перемешиваем полученную краску **в течение 3-5 минут**, уделяя особое внимание участкам возле стенок тары и днища. Приготовленная краска должна быть однородной по консистенции и цвету.

**Важно! Окрашивание следует начинать сразу после смешения двух компонентов, так как жизнеспособность готового окрасочного состава ограничена (не более 2 часов).**

При отсутствии строительного миксера перемешивание можно проводить с использованием подручных средств, однако **время перемешивания следует увеличить во избежание возникновения непромесов.**

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Защитное гидроизоляционное покрытие «ГидроКурс» рекомендуется наносить на стеклоткань (типа Т23) кистью или валиком. Краску следует наносить в 2 слоя во избежание непрокрасов, которые могут повлиять на гидроизоляционные свойства покрытия.

Способ нанесения стеклоткани: винтовой внахлест вокруг трубы со смонтированной теплоизоляцией, при этом каждый последующий виток должен перекрывать предыдущий не более 100 мм.

На первом этапе производится нанесение окрасочного состава на стыки стеклоткани шириной не менее 100 мм (данный этап позволит избежать провисания стеклоткани в процессе нанесения последующих слоев). Первый слой материала следует наносить обильно, пытаясь заполнить все пустоты между волокнами (при необходимости в соединении двух листов стеклоткани или склеивании швов материал наносят толстым слоем на нижний слой в месте соединения и сверху прижимают верхний слой стеклоткани).

На втором этапе, после высыхания стыков стеклоткани, производится пропитка гидроизоляционным материалом «ГидроКурс». После полного высыхания краски листы стеклоткани будут прочно соединены.

На третьем этапе наносят второй, финишный окрасочный слой гидроизоляционного покрытия «ГидроКурс», особое внимание уделяя местам, где пустоты между волокнами стеклоткани не были заполнены первым слоем.

Следующий слой следует наносить после высыхания покрытия до степени 3 по ГОСТ 19007-73 (до «отлипа»).

После окрашивания поверхность должна быть однородной и глянцевой.

Растворитель для промывки оборудования: ксилол.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- ✓ Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже 5 °С.
- ✓ Относительная влажность воздуха должна быть не более 80 %.
- ✓ Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °С.
- ✓ Композицию «Гидрокурс» нельзя наносить при неблагоприятных погодных условиях (дождь, роса).
- ✓

## УПАКОВКА

Материалы поставляются комплектно:

Комплект 3 кг	
Компонент 1	2,25 кг
Компонент 2	0,75 кг
Комплект 1 кг	
Компонент 1	0,75 кг
Компонент 2	0,25 кг

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Компоненты хранить в закрытой заводской таре в сухом помещении вдали от источников тепла, огня и попадания прямых солнечных лучей при температуре 10 – 25 °С.

Срок годности – 24 месяцев со дня изготовления в таре изготовителя.

Транспортировка возможно всеми видами транспорта при температурах от 5 °С до +35 °С.

Важно! При применении материала при температурах ниже 5 °С необходимо предварительное выдерживание компонентов краски в теплом помещении в течение 12 часов.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

Рекомендуется использовать защитные очки, респираторы, костюм для окрасочных работ и резиновые перчатки. При попадании состава на кожу необходимо удалить его тканью, смоченной в ацетоне, затем промыть большим количеством воды.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

При отсутствии проведения работ по подготовке рабочей поверхности согласно данной инструкции, возможно возникновение дефектов покрытия, за которые компания-производитель ответственности не несет.

Важно! Производитель не несет ответственность за использование материала не по инструкции. Перед использованием материала «ГидроКурс» рекомендуется внимательно изучить инструкцию по нанесению.



### ■ РОССИЯ

8 800 100 48 01

8 923 600 66 22

■ **КЕМЕРОВО** ул. Карболитовская 1/6

■ **НОВОСИБИРСК** ул. Дунайская 120

■ **КРАСНОЯРСК** пр. Metallургов 1М/1