



# HERTEKS

## HERTEKS

### ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ТУ 2316-001-87605921-08

#### СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат соответствия ПБ № С-RU.ПБ09.В.00086
- Сертификат соответствия ПБ № ДСПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.010.В.00001
- Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.AB28.H14445
- Свидетельство о гос. регистрации RU.77.99.32.015.E.049652.12.11

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА:

Огнезащитная краска «Нертекс» предназначена для повышения предела огнестойкости металлических конструкций. Краска на водной основе, представляет собой смесь суспензии из термостойких газообразующих и пенообразующих наполнителей с неорганическими добавками в органической эмульсии.

1	Цвет	-	белый
2	Плотность	кг/м <sup>3</sup>	1345±50
3	Степень перетира	мкм, не более	80
4	Сухой остаток	%масс.	67±3
5	Расход	кг/(м <sup>2</sup> ×1мм)	1.515±0.05

При высоких температурах огнезащитная краска «Нертекс» вспучивается, образуя при этом теплоизолирующий слой. Обладает сильной адгезионной способностью, не критичен к грунтам и не требует тщательной обработки защищаемой поверхности.

Огнезащитная краска «Нертекс» обеспечивает (по ГОСТ Р 53295-09) VI группу огнезащитной эффективности (R30) при толщине сухого слоя 1 мм, IV группу огнезащитной эффективности (R60) при толщине сухого слоя 1,5 мм и III группу огнезащитной эффективности (R90) при толщине сухого слоя 2 мм.

Огнезащитная эффективность	R15	R30	R45	R60	R90
Толщина сухого слоя, мм	0.81	1.0	1.30	1.50	2.0
Приведённая толщина металла, мм	3.4	3.4	3.4	3.4	4.1

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ «НЕРТЕКС»

Температура окружающей среды должна быть не ниже +5°C, Температура поверхности конструкций должна быть на 3°C выше точки росы. Относительная влажность воздуха должна быть не более 85%. Конструкции должны быть обработаны антикоррозионной грунтовкой «ГФ-021», «ГФ-017», ЭП-1001, «ГФ-0119», «Немраquick Primer 13300», «PILOT QD PRIMER», «ЭП-0199», «ЭП-0010», «ЭП-0020», ХС-010, либо любой другой грунтовкой по согласованию с фирмой изготовителем. Огрунтованная поверхность конструкций перед нанесением краски «Нертекс» должна быть очищена от пыли, грязи и жировых пятен.

### НАНЕСЕНИЕ КРАСКИ «НЕРТЕКС»

Перед нанесением краску следует тщательно перемешать в течение 5 минут. Нанесение огнезащитной краски осуществляется послойно, время межслойной выдержки должна составлять 6-12 часов. Краска "Нертекс" наносится вручную (кистью или валиком), либо механизированным способом агрегатами высокого давления. Сушку огнезащитного покрытия осуществлять в течение 2-4 суток. Для защиты от вредных воздействий атмосферы, капельной влаги на поверхность огнезащитного покрытия «Нертекс» рекомендуем наносить покрывной слой на основе «ХВ-785», «ХВ-124», «НЕМПАТНАНЕ TOPCOAT 55610» (HEMPEL), «Pilot II» (JOTUN), «Темахлор 40» (Tikkurila), «Темадур 60» (Tikkurila), «ПФ-115», либо другие совместимые с огнезащитной краской «Нертекс» покрытия, толщина сухого слоя покрывной краски должна составлять 50 мкм.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Огнезащитное покрытие «Нертекс» эксплуатируется при температуре от -50°C до +50°C. Срок эксплуатации составляет не менее 25 лет.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение краски «Нертекс» осуществляется в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя. Хранение краски должно осуществляться при температуре: от +5°C. Гарантийный срок хранения краски в герметично закрытой таре изготовителя, составляет не

менее 12 месяцев. При транспортировке и хранении количество рядов в полете должно быть не более 2. Следует избегать контакта упаковочной тары с химикатами.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Огнезащитный состав «Нертекс» не рекомендуется смешивать с другими типами лакокрасочных материалов; при попадании в глаза тщательно промыть холодной водой, для защиты кожи рук – использовать перчатки, изготовленные из полимерных материалов (резиновые, латексные, полиэтиленовые), которые надеваются поверх хлопчатобумажных, или комбинированные. Работать в проветриваемом помещении.