

Огнебиозащитный состав QORGAU (далее - концентрат) предназначена для защиты деревянных конструкций и материалов на её основе (ДСП, ДВП, фанеры и т.п.) на I и II группы огнезащитной эффективности по СТ РК 615-1-2011, а так же для биозащиты обрабатываемых поверхностей от гнили, дереворазрушающих, деревоокрашивающих и плесневых грибов. Концентрат рекомендуется к применению в помещениях любого назначения, а так же вне помещений.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателя	Значение / интервал	Фактически
Содержание аминов	40,00 %	соответствует
Содержание фторидов	2,50 %	соответствует
Плотность	не менее 1,36 г/куб.см	соответствует
pH среды рабочего раствора	1-3	2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Обработанная древесина сохраняет защитные свойства до 12 лет при сухом или нормальном режиме эксплуатации помещения по СП РК 2.04-107-2022 и до 3 лет вне помещений под навесом.

Температура эксплуатации – от -50°C до +50°C.

Температура замораживания рабочего раствора: - 8°C.

Не образует солевого налета. Окрашивает древесину в янтарный цвет.

Полную степень огнезащитности обработанная древесина приобретает через 10-14 дней после завершения обработки при температуре окружающей среды +20°C.

Период проверки качества огнезащиты – 3 года.

*При условии обработки по I группе огнезащиты

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ РАБОЧЕГО РАСТВОРА:

Рабочий раствор приготавливается в соотношений 1:2 (10 литров концентрата на 20 литров воды в результате 30 литров готового раствора), следующим образом: Концентрат тщательно перемешать по всему объему. В воду подогретую до температуры не ниже +18°C влить концентрат и полностью растворить в воде путем его интенсивного перемешивания в течение 3-5 минут.

Во избежание потери рабочим раствором заявленных огнебиозащитных свойств, во время его приготовления настоятельно рекомендуется использовать одновременно всю упаковку с концентратом. Остаток рабочего раствора хранить в герметично закрытой таре.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА:

После приготовления рабочий раствор наносить кистью, валиком или пульверизатором, на обрабатываемую поверхность послойно (I гр. В 2 слоя; II гр.-в 1 слой), с промежуточной сушкой в течений 2-4 часов. Допускается обработка методом погружения изделия в рабочий раствор.

После проведения работ оборудование и инструмент промыть водой.

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО РАСХОДУ ЖИДКОГО КОНЦЕНТРАТА / РАБОЧЕГО РАСТВОРА(гр./кв.м.)

Покрываемая поверхность	I гр.	II гр.
Ровная, хорошо оструганная. Влажность до 12%.	68 / 204	41 / 123
Свежая, влажная. Ничем ранее не обработанная.	90 / 270	55 / 165
Сухая, старая (более 5 лет). Влажность до 12%.	70 / 210	45 / 135
Сухая, старая. Ранее обработанная огнезащитными составами	65 / 195	39 / 117

!!! При обработке неоструганной поверхности расход возрастает в 1,6 раза.

Перед нанесением рабочего раствора на пересушенную древесину влажностью менее 5%, необходимо предварительно, за 2-3 часа до обработки, увлажнить ее из расчета 150-200 г.на м².

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с рабочим раствором необходимо использовать защитные очки и перчатки! Избегать попадания в глаза! При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

С рабочим раствором нельзя работать в оцинкованной посуде и допускать контакта с цветными металлами.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Концентрат жидкий для защиты дерева разрешен к перевозке всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений. Избегать установки друг на друга более 2х упаковок.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения концентрата в герметично закрытой таре: 1 год с момента выработки при температуре от 0° до +30°С. По истечении гарантийного срока хранения концентрат без лабораторных испытаний применять не рекомендуется.

Избегать установки друг на друга более 2х упаковок.

УПАКОВКА

Концентрат жидкий для огнебиозащиты разливается на пластиковые канистры фасовка 5-10 литров, а так же по потребности заказчика в железные бочки по 200 литров.

МАРКИРОВКА

Концентрат жидкий для огнебиозащиты маркируется этикеткой. Этикетка наклеена на боковой поверхности тары.

Этикет содержит информацию:

наименование продукции;

назначение;

способ применения;

меры предосторожности; состав;

товарный знак производителя;

знак обращения на рынке;

наименование предприятия изготовителя, его адрес, телефон.

Дата изготовления, номер партии и масса нетто (кг) проставляются с помощью наборного штампа либо на крышке, либо на боковой поверхности тары.