

Растворитель 647 KRONbuild применяется для обезжиривания, адгезии, очистки металлов, для разбавления лакокрасочных средств до рабочей вязкости.

Область применения:

Растворитель часто используется как в быту, так и в промышленном производстве. Может использоваться как обезжириватель и растворитель. В его состав входят ароматические углеводороды, кетоны, спирты и эфиры. Нередко это вещество используется и для растворения шпаклевочных смесей. При добавлении растворителя 647 в краситель образуется однородная масса, которая при высыхании приобретает твердость, гладкость и блеск. В случае использования с эмалями и лаками – образует защитную пленку и отличается повышенной адгезией с поверхностью.

Технические данные:

Цвет и внешний вид	Бесцветная однородная прозрачная жидкость без мути, расслаивания и взвешенных частиц
Массовая доля воды по Фишеру, %, не более	Менее 0,6
Летучесть по этиловому эфиру	7
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,01
Разбавляющее действие	После высыхания нет побеления покрытия, а также белесоватых и матовых пятен.

Меры безопасности:

При работе с растворителем важно помнить об его высокой токсичности, а также о том, что неаккуратное обращение с этим веществом опасно для здоровья и для жизни. Важно надевать правильную одежду для того, чтоб максимально сократить вероятный вред, который может нанести растворитель человеческому организму. Прежде всего, нужно надеть фартук, завязать и спрятать под шапочку волосы, защитить руки перчатками, а нос и рот – респираторам. Также нужно надеть очки.

Перчатки при работе с растворителями позволят избежать контакта данного вещества с кожей. Они должны быть полностью водонепроницаемыми, то есть изготовленными не из ткани, а, желательно, из плотной резины или латекса. Изделия из тонкой резины при работе с большим объемом органического растворителя не годятся, поскольку они могут запросто расплавиться;

Испарение химикатов из первой группы представляет большую опасность для человека, поэтому, для того, чтоб человек не надыхался растворителем, важно защитить органы дыхания с помощью простого респиратора;

Для того чтоб избежать попадания растворителя в глаза нужно использовать специальные защитные очки, которые можно купить в любом специализированном строительном магазине.

