

Растворитель Р-4 500мл

Описание

Применение лаков и красок в производстве и быту часто бывает неудобным из-за их большой густоты и вязкости. Это неудобство легко снимает растворитель. А также он нужен, чтобы удалить пятна от краски, обезжирить поверхности, вымыть кисти после работы. Со всеми этими задачами прекрасно справится Р-4. Любой растворитель либо принадлежит к группе активных химических веществ, либо является смесью из нескольких компонентов. Такую смесь из веществ органического происхождения и представляет собой Р-4. Он выглядит как прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость, в которой отсутствует осадок или взвешенные частицы. Вещество имеет резкий характерный запах. Он приобрел большую популярность, так как имеет хорошие потребительские свойства. Кроме того, имея широкую сферу применения, он очень прост в использовании. Одна из особенностей Р-4 – это возможность его применения для разведения практически любых лакокрасочных материалов, делая экономичным их использование. И также Р-4 придает им способность более быстрого высыхания, а при высыхании образует гладкую блестящую пленку, предотвращающую выцветание покрытия. Нужно следить, чтобы в процессе работы в растворитель не попала вода. Она будет смешиваться с ацетоном, и это приведет к появлению белых пятен на окрашенной поверхности после высыхания. Ацетон и толуол – это обязательные ингредиенты в составе растворителя. Их в Р-4 26 и 62% соответственно. Они расширяют сферу его применения. И также в состав добавляется бутилацетат, который помогает предохранять от выцветания окрашенные поверхности. Однако эти вещества никак нельзя назвать полезными для организма человека. Хотя попадание растворителя на кожу не вызывает ожогов, длительный контакт с ним и вдыхание паров не пройдет бесследно: могут случиться отравление, головокружение, кашель, возникают дерматиты.

Характеристики

Растворитель Р-4 – это летучее самовоспламеняющееся вещество. Однако самовозгорание происходит при довольно высокой температуре – выше 500 градусов С. Тем не менее это легковоспламеняющееся вещество, и в обращении требует осторожности. Вблизи него не следует курить, недопустим открытый огонь и появление искр.

Следует учитывать такой немаловажный показатель, как температура вспышки. Этим термином обозначают такой показатель температуры, при котором пары растворителя в смеси с парами воздуха воспламеняются в присутствии открытого огня. Для Р-4 температура вспышки составляет -7 градусов С.

- коагуляционное число: 24%;
- часть воды: 0,7%;
- летучесть: 5-15;
- плотность: 0,85 м3;
- температура воспламенения: 550 градусов С;
- температура вспышки: минус 7 градусов С.

Применение

Р-4 чрезвычайно популярен среди людей, занимающихся ремонтом помещений, так как он практически универсален и необходим при широком спектре работ. Чаще всего его используют для малярных работ, так как он весьма эффективен для высокой растворимости лакокрасочных

материалов, используемых при отделке помещений. Его специально разрабатывали для материалов, в основе которых лежат винилхлорид, эпоксидные, поливинилхлоридные и хлорированные смолы. Он подходит, когда нужно разбавить или растворить синтетические или натуральные пленкообразующие составы. Следует заметить, что применение растворителя заметно снижает траты на ремонтные работы, так как его цена невелика, а расход краски в более жидкой консистенции значительно снижается. Качество окрашивания при этом не страдает. Хотя основное назначение растворителя – разбавление лаков и красок, его можно применять для очистки и обезжиривания поверхностей. Для этого их протирают ветошью, смоченной растворителем. Загрязнения сходят очень легко, а растворитель быстро испаряется, оставляя тонкую пленку. Образовавшаяся пленка – это отличное защитное покрытие, которое обеспечит последующее качественное окрашивание поверхности. Чтобы кисти и другие инструменты не были испорчены, после работы их надо вымыть. Однако это не удастся сделать с помощью воды и мыла. Р-4 и здесь придет на помощь. Обезжиривание также необходимо для многих других работ, не связанных с окрашиванием. Например, для последующего нанесения клея или других составов при ремонте обуви, мебели или приборов, при склеивании отбитых фрагментов. Процедуру обезжиривания можно проводить с помощью Р-4.