



## Устранения брака при окраске карнизов для штор

Поставщик материалов для устранения брака: ООО «МЕНДЕЛЕЕВ»

Материалы используемые для устранения брака: «Турбо-реактивный растворитель марки Я»

Время проведения работ: 20 декабря 2011 года.

Температура воздуха: от 18°C.

Относительная влажность воздуха: 84%

Деревянные карнизы, с которых и началась история украшения нашего жилища, и сегодня не теряют своей актуальности. Современные технологии обработки древесины позволяют создавать карнизы, дополнительную оригинальность которым придают декоративные элементы. Это наконечники, держатели, кронштейны, вырезанные из дерева листья, цветы окраска которых требует тщательности и аккуратности в исполнении. Разные оттенки, наличие пузырей и кратеров в слое покрытия, подтеки, разная толщина покрытия здесь просто не допустимы, это – брак покрытия. Его легко и без особого труда можно устранить с помощью «Турбо-реактивного растворителя марки «Я».

Рис.1 – Деревянные декоративные элементы карнизов

Деревянные наконечники, для карнизов забракованные ОТК (отдел технического контроля) при окраске морилкой и итальянским полиуретановым лаком фирмы «Sayerlack». Причина брака – большой разброс по толщине покрытия и разная тональность декоративных элементов.

Рис.2 – Удаление слоя полиуретанового лака методом погружения и методом нанесения

Возможны два варианта ликвидации дефектов полиуретанового покрытия: метод погружения в ёмкость с «Турбо-реактивным растворителем марки «Я» или нанесение «Турбо-реактивного растворителя марки «Я» с помощью кисти.

Рис.3 – Окрашенные деревянные шарики, погруженные в «Турбо-реактивный растворитель марки «Я»

Мелкие наконечники удобно очищать методом погружения. «Турбо-реактивный растворитель марки «Я» – бесцветная, прозрачная жидкость, содержащая в своем составе высококипящие органические растворители.

Рис.4 – Деревянный резной наконечник после 2-х минутной выдержки в «Турбо-реактивном растворителе марки «Я»

На Рис.4 видим, после выдержки изделия в растворителе дефектное ЛКП начинает «сворачиваться». «Турбо-реактивный растворитель марки «Я» – в виде «чешуек» отслаивает полиуретановый лак с резного наконечника цилиндрической формы.

Рис.5 – Окрашенные наконечники «Шар», после двухминутной выдержки в растворителе

Рис.6 – Лакокрасочное покрытие после пятиминутной экспозиции

Время экспозиции составило пять минут, за этот короткий промежуток времени «Турбо-реактивный растворитель марки «Я» разрушил полиуретановое ЛКП. Размягченный лакокрасочный слой с легкостью снимается ветошью. Известно, что карнизы изготавливаются из различных пород дерева, таких как бук, вишня, дуб, орех, лиственница. «Турбо-реактивный растворитель марки «Я» одинаково быстро и экономично очищает лакокрасочное покрытие с различных пород древесины, отличающихся друг от друга природной структурой и пористостью поверхности. Состав не оставляет следов декоративного покрытия в порах древесины.

Рис.7 – Очищенные декоративные элементы карнизов для штор

На Рис.7 – видна четкая граница между ЛКП и уже очищенной древесиной, после применения растворителя. «Турбо-реактивный растворитель марки «Я» просто не заменим, если нужно частично удалить лакокрасочное покрытие

Рис.8 – Цилиндрический наконечник для карнизов после удаления дефектного слоя полиуретанового лака

На Рис.8-показано, что с помощью «Турбо-реактивного растворителя марки «Я» можно локально удалить дефект покрытия.

Рис.9 – Деревянный наконечник до и после обработки с помощью «Турбо-реактивного растворителя марки «Я»



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

E-mail: [mendelev@dmendelev.com](mailto:mendelev@dmendelev.com)

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: [www.dmendelev.com](http://www.dmendelev.com)

---

Отличия в цветовой гамме при окраске, как самих деревянных карнизов для штор, так и декоративных элементов устранимы с помощью специально разработанного труднолетучего состава «Турбо-реактивного растворителя марки «Я». Данный состав безукоризненно удаляет остатки лакокрасочного слоя, аккуратно и тщательно (филигранно) вычищает декоративное покрытие с труднодоступных мест (стыки, декоративная резьба).