

# ТЕСТ ТРОИТЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ

№ 2 март 2004 г.

Тест Будівельних Товарів

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

- Вертикальные шлифмашины
- Новый теплоноситель для систем отопления

**ПАМИТРА** ОПТОВИЙ МАГАЗИН-СТАНД

Ціни без торговельних надбавок

**СТІЛ ЗАМОВЛЕНЬ**  
будматеріалів

Тел.: (044) 516-87-63; 543-96-61

ХІМІЧНА ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ПІДГОТОВКА ВОДИ **EZY**

ПАРОГЕНЕРАТОРИ **CERTUSS**

ВОДОНАГРІВАЧІ **TATRAMAT**

ПРОМЕНЕВЕ ГАЗОВЕ ОПАЛЕННЯ **RADI-HEAT**

РАДІАТОРИ **INORADO**

КОТЛИ

**ДП "ДІ-СЛОВТЕРМ"**

м. Київ  
вул. Набережно-Лугова, 4  
тел./факс: (044) 4667078  
(044) 4667491  
(044) 4172658  
E-mail: slovterm@kievweb.com.ua

**БОР**

Труби поліпропіленові для водозабезпечення

Виробництво, продаж, монтаж

Труби пластиків: холодне та гаряче водопостачання, центральне та підлогове опалення, зовнішня та внутрішня каналізація; фільтри, сантехарматура

03115, Київ, Святошинська, 1 т/ф: (044) 459-5860, <http://santehnika.com.ua>

**А С К О Н А - Ц Е Н Т Р**  
ПРЕДСТАВНИЦТВО ВИРОБНИКА

ПОСТІЙНО В НАЯВНОСТІ  
ОПТОВІ ЦІНИ ВІД ВИРОБНИКА  
ДОСТАВКА ПО КИЄВУ

- ВОДО-ЕМУЛЬСІЙНІ ВИРОБИ
- МАСЛЯНО-ФТАЛЕВІ
- ШПАКЛІВЧНА МАСА "АНРИЛ-ПУЦ"
- КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТУ "ПАРНЕТОЛЕП"
- ВАГОНКА МДФ
- САТЕН-ГІПС, ІЗО-ГІПС
- ПІДЛОГА ЛАМІНОВАНА
- ФАРБУЮЧА ПАСТА "КОЛОРЕНС", 24 КОЛЬОРИ
- ЛАКИ ДЛЯ МЕБЛІВ ТА ПАРКЕТУ "ХАРДЛЮКС", "СУПЕР-ЛАН"

Чекаємо на Вас  
з 9.00 ДО 17.00

м. Київ, вул. Святошинська, 20  
тел.: (044) 450-3706, 459-6315, 450-6664, 450-2598

системний інтегратор технологій  
**ТЕХНОЛОГІЇ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ**  
ТЕПЛО, ВОДА, СЕРВІС

**ОПАЛЮВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ**

Продаж, проектування, монтаж, пусконаладжувальні роботи, сервісне та технічне обслуговування

- Котли **VISSMANN, VAILLANT** (Німеччина), газові, рідкопаливні
- Бойлери гарячого водопостачання (Німеччина)
- Пальники - **weishaupt** - (Німеччина) газові, рідкопаливні
- Радіатори **Kermi** (Німеччина) сталеві
- Баки паливні **VISSMANN, SCHUTZ** (Німеччина)
- Металопластикові труби та фітінги **PEXAL** (Італія)
- Водяний підігрів підлоги
- Димарі звичайні та кольорові (Німеччина, Україна)
- Мідно-алюмінієві дизайн-опалювальні прилади **JAGA** (Бельгія)

Варшави, Данціни, Вроцлави, Берліна, Штуттгарта, Яги

02002  
Україна, Київ  
вул. М. Расковой, 23, оф. 708  
E-mail: [tst@nbi.com.ua](mailto:tst@nbi.com.ua)  
т/ф: (044) 517 4211, 237 1188, 237 5609

Elektrowerkzeuge®  
**Kress** Кресс  
Електрораціональні

Від компанії **Kress-центр** СПРАВЖНИЙ ІНСТРУМЕНТ З НІМЕЧЧИНИ

**Професійний та промисловий електроінструмент**

виключно німецьке виробництво

Сертифікований в Україні.  
Гарантія 12 місяців.  
Післягарантійне сервісне обслуговування

Широкий асортимент витратних матеріалів аналогічної якості.

**Виставка-продаж**  
м. Київ, Верхній Вал, 2  
т. 417-22-09, т./ф. 417-61-71  
E-mail: [kress@carrier.kiev.ua](mailto:kress@carrier.kiev.ua)

apen FLEX OSBORNE DREBO USH

## Что такое «БЕЙЦ»?

Многим известно название «бейц», а многим нет. С немецкого языка – это высококачественная тонировка для древесины. Слово «бейц» маляра всегда ассоциировали со словом «качество». Как правило, бейцы дают великолепную красоту древесины. Все иногда в жизни задумывались над выбором цвета для своей спальни, мебели, дверей и сталкивались с очень скудным выбором. На базаре можно встретить несколько основных цветов и то постоянство цвета не всегда одинаково. Покупаешь сегодня цвет орех – он коричневый, а завтра этот цвет рыжий, а то красный. Если Вы хотите, чтобы деревянная отделка и предметы из дерева в Вашем доме имели великолепный цвет и к тому же, Вы мечтаете сохранить эту красоту на долгие годы, то вы должны непременно, посетит фирму ПП «Русин-2002». Здесь вы найдете разнообразный выбор цветов на различной основе. Самое главное, что все бейцы немецкой фирмы «Oli-Laske» представленные на рынке Украины, имеют гигиеническое заключение для их использования. Они безвредны для окружающей среды и не содержат формальдегидов.



Фирма ПП «Русин-2002» представляет 80 цветов бейцев на бутилацетате и 40 цветов бейцев на водной основе. Кроме того, при нанесении можно варьировать цвет количеством наносимого материала, добавлением основы для достижения более светлого тона или смешиванием между собой.

**Бейцы, которые предлагает фирма ПП «Русин-2002» можно разделить на две группы**

### 1. Группа. Бейцы на бутилацетате фирмы «Oli Laske».

Им свойственно быстрое высыхание (от 5 до 30 минут), получение однородного цветового тона, отсутствие поднятия ворсы древесины, что исключает шлифовку окрашенной поверхности, наследственность цветов от партии к партии, выделение и подчеркивание структуры древесины, маленький расход и универсальность относительно кроющих лаковых систем. Их основой является универсальный растворитель (бутил ацетат). Не рекомендуется разбавлять краситель 646-ым или аналогичными растворителями в связи с возможностью изменения цвета. Для получения более слабого тона можно использовать бесцветный краситель № 273. Мы не рекомендуем наносить более 3 слоев бейца. Расход от 70 до 150 мл в зависимости от качества краскопульты и подбора соответствующего диаметра иглы. Красители смешиваются друг с другом.

### 2. Группа. Порошковый краситель ALLENDO / водные бейцы

Светостойкий порошковый краситель предназначен для декоративной отделки древесины. Применим в мебельном производстве, при изготовлении игрушек и для внутренней отделки помещений (деревянные панели). Присутствует поднятие ворсы древесины. Шлифовку желательно делать абразивом фракцией 220-280. Мы советуем обрабатывать металлургическим волокном. В этом случае снимается ворс, но не снимается цвет бейца с древесины. В продаже имеется как порошок, который разводится водой, так и готовые красители для применения. Для полного проявления цвета и высыхания нужно около 8 часов. Расход от 100 до 150 мл в зависимости от качества краскопульты и подбора соответствующего диаметра иглы. Для улучшения интенсивности окраски и степени блеска рекомендуется добавить 5 - 10% 25%-ного водного раствора аммиака (кроме цветных красителей). Красители смешиваются друг с другом. Цена на порядок дешевле, чем бейцев на бутилацетате.

### Методы окрашивания древесины.

Методов окраски существует очень много. Хотелось бы детально остановиться на некоторых из них. При нанесении бейцев влажность древесины должна составлять 8-12%. Поверхность должна быть очищена от пыли и жира и хорошо отшлифована. Чтобы не осталось следов шлифовки, нужно провести ступенчатую шлифовку. Содержимое упаковки перед применением тщательно перемешать.

#### 1. Стандартное окрашивание.

Это нанесение осуществляется с помощью краскопульты. Требования к краскопульты: диаметр иглы 0,8 – 1,2 мм, давления до 2 бар, наличие развернутого факела (размером от 5 до 15 см). Расстояние до окрашиваемой поверхности не должно превышать 15-20 см. Бейцевание производится в один два прохода до появления первой мокроты на древесине. После этого окрашивание прекращается. Для получения более темного тона необходимо использовать или более насыщенные красители или через 15 - 20 минут нанести еще один слой.

## **2. Втирание**

Это окрашивание применяется для выделения и подчеркивания структуры древесины. Для него используется ветошь из хлопчатобумажной ткани. Не рекомендуется использования паралона для бейцев на бутилацетате (бейц разъедает паралон). Краситель наносится на ветошь, или наливается на поверхность и разгоняется с помощью ветоши, сначала против волокон древесины, а затем вдоль них. Это нужно делать очень быстро, чтобы краситель не успел высохнуть. Для больших поверхностей для налива бейца на дерево можно применять краскопульт, а затем с помощью марли удалять остатки красителя из поверхности. В результате получается покрытие среднее между втиранием и стандартным окрашиванием. Сушка на протяжении 5-30 мин в зависимости от параметров окружающей среды. Расход от 40 до 100 мл.

## **3. Валиком (для паркетных работ)**

Для этого окрашивания применяется короткошерстый мохеровый валик. Бейц наливается в посудину с размерами соответствующими размерам валика. Валик опускается в посудину и напитывается бейцем. Затем производится отгон бейца из валика, путем отжима. После этого краситель равномерно наносится на поверхность. Делайте пробное окрашивание. За один раз постарайтесь полностью покрыть всю поверхность.

## **4. Сухое напыление.**

Это напыление используется, если необходимо частично скрыть структуру древесины. Это нанесение осуществляется с помощью краскопульты. Требования к краскопульту. Диаметр иглы 0.8 – 1,2 мм, давления до 2 бар, наличие развернутого факела (размером от 7 см). Расстояние до окрашиваемой поверхности 30-40 см. Бейцевание производится путем многократного нанесения (до 10-15 слоев). Мы не рекомендуем этот способ из-за большого расхода красителя и сложного процесса повторения цвета данной поверхности.

## **5. Нанесение на грунтованную поверхность (бейцы на бутилацетате).**

При этом нанесении краситель наносится на предварительно грунтованную и вышлифованную поверхность. От маляра требуется большое мастерство, чтобы слой красителя не превысил определенный рубеж толщины и не создал препятствий для адгезии последующих покрывных систем, что может привести к расслоению лакового покрытия. Это связано с тем, что бейцу перекрыт доступ в древесину, и он полностью остается на поверхности. Цвета при данном нанесении получаются светлее, чем при нанесении на чистое дерево и требуется больший расход красителя. При повреждении изделия покрашенного данным способом почти невозможно его восстановление. На мягких породах древесины при продавливании лаковой пленки слой красителя ломается, и остаются белые следы. Мы не рекомендуем этот способ.

## **6. Добавления красителя в лак/грунт (бейцы на бутилацетате).**

При этом краситель добавляется в грунт или лак (не более 10%, при добавлении большего количества нарушается структура лака или грунта) и наносится как обычный лак или грунт. Лучше добавлять в грунт. Возможно добавления во все лаки за исключением водорастворимых и полиэфирных. При повреждении изделия покрашенного данным способом почти невозможно его восстановление.

## **Методы нанесения относительно разных пород древесины.**

Для твердых пород древесины предлагается использовать следующие виды нанесения 1,2,3,4,6,7

Для мягких пород древесины 1,3(условно),4,6.

Все бейцы между собой смешиваются в любой пропорции. Мойка инструмента после бейцев на бутилацетате - 646 растворителем, после водных бейцев - водой. Работать в хорошо проветриваемых помещениях с соблюдением техники безопасности при работе с лакокрасочными материалами и обязательно перед применением тщательно перемешать.

В заключение хотелось бы акцентировать внимание на изготовлении древесины. Перед тем, как покрывать любыми материалами тщательно подойдите к вопросу о выборе древесины. Многие хотят, чтобы покрытия скрыли все недостатки древесины. Нельзя покрыть качественными материалами плохую древесину и получить качественное изделие. Перед окраской обязательно провести пробное покрытие! Окончательный цвет окрашенной поверхности зависит от породы и собственного цвета древесины, шлифовки, количества нанесенного красителя и от покрывного лака. Окрашенные красителем поверхности нужно обязательно покрыть лаком.

Зам. директора ПП «РУСИН»-2002  
Кмецинский Вячеслав.

ПП «РУСИН-2002», м.Київ, вул.Миру, 19, тел.:241-7150, 241-7151