



# TOPLASUR

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Toplasur

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Toplasur – покрытие для защиты древесины от влияния окружающей среды. Покрытие декоративно окрашивает и одновременно облагораживает древесную поверхность. Toplasur особенно подходит для защиты древесины, подверженной влиянию разным погодным условиям (солнцу, ультрафиолетовым лучам, дождю, морозу). После нанесения покрытия поверхность блестит.

## СОСТАВ

Алкидные смолы, светоустойчивые и погодоустойчивые пигменты, воски и безароматные растворители.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Toplasur – толстослойное покрытие, хорошо подчёркивающее структуру древесины. Придаёт поверхности шёлковый вид. Тиксотропное покрытие очень просто наносится на поверхность и не стекает с кисти.

Покрытие не шелушится и очень просто восстанавливается.





## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие применяется для защиты поверхности всех типов древесины снаружи и внутри помещения. Покрытие в особенности подходит для защиты окон и дверей, так как улучшает их размерную стабильность, а также для защиты твёрдых сортов древесины лиственных деревьев.

## ЦВЕТ

Toplasur изготавливается в стандартных цветах по цветовой карте. Цветовые карты изготовлены на выборочной древесине ели. Так как древесина – естественный природный материал, возможны небольшие отступления оттенка на древесине другого качества. На других сортах древесины оттенки могут отличаться сильнее, поэтому мы всегда рекомендуем предварительно опробовать оттенок на небольшом образце.

Цветовые оттенки покрытия Toplasur зависят от более ранней обработки древесины, а также от количества нанесённых слоёв. На более грубой, хуже отшлифованной поверхности древесины цвет будет более выразительным, чем на гладкой поверхности. Более яркий и насыщенный цвет можно получить с помощью нанесения большего количества слоёв.

Некоторые цвета можно перемешивать, получая многочисленные цветовые оттенки. Цветовые смеси можно опробовать на досточке, обработанной таким же образом, как и древесина, готовящаяся к работе.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новая древесина должна быть высохшей, чистой, отшлифованной мелкой наждачной бумагой, а для древесины, используемой снаружи, покрытой Base. Во время восстановления старых лазурных покрытий поверхность следует





немного отшлифовать, устранить пыль и отслаивающиеся частицы старого покрытия (наждачная бумага 180–220). Если ранее нанесённое покрытие содержало воск, рекомендуется промыть поверхность водой с добавлением моющего средства или же поверхность следует немного отшлифовать, а также устранить пыль. При восстановлении старых покровных красок (масляная краска, лак) их следует полностью устранить, затем воспользоваться инструкциями как и в случае обработки новой древесины.

## ДРЕВЕСИНА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Древесину, находящуюся вне помещения сначала следует покрыть средством Base, которое профилактически защитит древесину от грибка синевы, трюхи и древесных вредителей. После этого следует нанести покрытие Toplasur в указанном количестве. Необходимо правильно защитить древесину со всех сторон, а на местах облицовки покрыть заднюю сторону хотя бы в один слой, так как древесина в определённых условиях может чрезмерно увлажняться (проникновение воды на заднюю сторону во время ливня). На поверхности, менее подверженной влиянию внешней среды (защищенной от солнца и погодных условий), находящейся под крышей, достаточно нанести 1 л на 12–16 м<sup>2</sup>. Это как правило достигается двумя тонкими слоями. А если необходимо достичь более насыщенный слой, следует нанести покрытие в два слоя и добавить немного больше средства, чтобы расход покрытия составил 1 л на прикл. 10–12 м<sup>2</sup>.

На местах, более подверженных влиянию атмосферы или для защиты стабильной по размеру древесины (окна, двери) необходимо нанести столько изделия Toplasur, чтобы расход покрытия составил 1 л на 8–10 м<sup>2</sup> древесины. Как правило это достигается при нанесении в три слоя. При работе с нестандартным качеством древесины (чрезвычайно гладко обработанная





поверхность или поверхность, обработанная хуже чем обычно) количество слоёв необходимо подогнать к приведённым критериям расхода.

Если необходимо сохранить природный вид древесины, находящейся вне помещения, следует использовать бесцветное изделие Toplasur uv plus, обеспечивающее защиту от УФ лучей. Toplasur uv plus предназначен для защиты светлой древесины. Так как изделие содержит молочнообразный цвет, им не рекомендуется покрывать тёмные основания или тёмные сорта древесины.

## ДРЕВЕСИНА В ПОМЕЩЕНИИ

Древесину, находящуюся в помещении нет необходимости покрывать средством Belles кроме древесины, находящейся во влажном помещении (кухня, ванная комната, кладовка). В помещении следует использовать Toplasur для декоративной защиты древесины, поэтому толщина слоя не очень важна. Для получения красивой и гладкой поверхности необходимо нанести хотя бы два слоя. После первого слоя поверхность следует немного отшлифовать и хорошо очистить. Расход покрытия варьирует от 10 м<sup>2</sup> для получения более насыщенной краски, до 16 м<sup>2</sup>, или более м<sup>2</sup> на литр изделия Toplasur, нанося покрытие в два слоя. На заднюю сторону облицовки нанесите хотя бы один слой покрытия Toplasur.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Перед использованием покрытие Toplasur следует хорошо перемешать и нанести на поверхность кисточкой или валиком в неразбавленном виде. Будьте внимательны при нанесении покрытия: изделие должно равномерно покрывать поверхность, а расход изделия на квадратный метр не превышать предписанное





количество. Наносить изделие Toplasur набрызгом можно только в комбинации с кисточкой. Используя комбинацию для нанесения покрытия набрызгом и кисточкой уменьшается общее время работы, структура древесины будет подчеркнута и достигнута одновременная толщина нанесённых слоёв Toplasur. Для нанесения изделия способом набрызга необходимы навыки, а также учитывать правила правильного нанесения.

- » Набрызг производится на расстоянии 10–15 см, в другом случае материал разбрызгивается по сторонам.
- » Установка расхода материала зависит от опыта работника. Чем больше у работника опыта, тем быстрее производится работа, переток краски таким образом большой.
- » Большую поверхность следует обрабатывать плоской струёй краски. Струя должна быть направлена прямоугольно по отношению к плоскости набрызга.
- » Края следует обработать набрызгом круглой струёй или плоской так, чтобы струя краски была расположена параллельно к плоскости набрызга.
- » Будьте внимательны! Сопло должно быть всегда хорошо очищено.

Неопытным работникам не советуется наносить покрытие набрызгом.

## ВЫСЫХАНИЕ

В нормальных условиях покрытие высыхает в течение 6–10 часов (20 °C, 65 % относительной влажности воздуха). Слудующий слой покрытия следует наносить на следующий день, после высыхания предыдущего слоя. Покрытие наносится при температуре более 0 °C. С понижением температуры время высыхания увеличивается. Время высыхания увеличивается и при повышенной





относительной влажности воздуха. Не советуем наносить покрытие на сильном солнце.

## РАСХОД

Расход покрытия очень зависит от сорта и качества древесины, способа и качества обработки, а также способа нанесения.

Расход как правило больше при первом нанесении. Расход изделия наибольший у сильно впитывающих сортов древесины (например: отбеливание сосны) и наименьший у наименее впитывающих твёрдых сортов древесины лиственных деревьев (например: дуб).

На гладко обработанной поверхности одного и того же сорта древесины останется меньше покрытия, поэтому расход изделия будет меньшим. Качественное строгание или шлифовка даёт наиболее гладкую поверхность. Менее гладкая поверхность – плохо строганная. Распиленный лес имеет наименее гладкую поверхность. При нанесении второго и третьего слоя расход покрытия меньше или совсем небольшой. Расход зависит от сорта и качества древесины, предварительных слоёв и опыта работника.

1 литром покрытия Toplasur покрывается:

- » в один слой (первый) припл. 18 м<sup>2</sup> (отбеливание сосны, обновление старой, потрескавшейся древесины), до 25 м<sup>2</sup> (очень гладкая ель, дуб),
- » в два слоя, припл. 8 м<sup>2</sup> (отбеливание сосны, не очень хорошо обработанная поверхность), до 12 м<sup>2</sup> (гладкая поверхность),
- » в три слоя, припл. 6 м<sup>2</sup> (грубая поверхность), до 10 м<sup>2</sup> (гладкая поверхность).





## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения окрасочных работ рабочие инструменты очистить уайт спиритом или другим растворителем для красок на растворителях.

## УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

Деревянные элементы, находящиеся под влиянием погодных условий и ранее покрытые средством Toplasur по истечении одного года после защиты следует покрыть тонким слоем Toplasur. Тем самым производится санирование всех образовавшихся механических повреждений покрытия, повреждений, образовавшихся в результате физиологических процессов в древесине, в результате чего в покрытии образуются трещины и микротрещины. Таким образом увеличивается жизненный цикл покрытия.

Каждый год покрытие следует проверять, местами исправлять образовавшиеся механические повреждения. В случае, если покрытие слишком износилось, его следует полностью обновить. Изношенность покрытия можно определить по внешнему виду, а также провести тест на водоотталкиваемость. На поверхность следует нанести несколько капель воды. Если вода быстро впитается и проникнет сквозь покрытие в древесину, образуя мокрое пятно – пришло время обновить покрытие.

Покрытие обновляется нанесением одного или двух слоёв изделия Toplasur, в зависимости от изношенности. Перед этим поверхность необходимо соответственно подготовить. Наиболее простой способ очистить поверхность водой с моющим средством и высушить. Если это невозможно сделать по каким-либо причинам, поверхность следует немного отшлифовать и очистить от пыли (наждачная бумага 180–220).

На поверхности, находящейся под разной нагрузкой (фасадные облицовки) покрытие изнашивается по-разному. Покрытие изнашивается сильнее на





местах, не покрытых карнизами и крышей. На другой поверхности покрытие сохраняется относительно хорошо. Для обновления изношенной поверхности на покрытие следует нанести толстый слой изделия Toplasur, а менее изношенной поверхности – тонкий слой, освежив его внешний вид. Длительность покрытия и периода между его обновлением зависят от сорта древесины, способа её обработки, количества слоёв, а также прежде всего от её подверженности влиянию атмосферных и других условий. На местах, подверженных влиянию атмосферных условий (южная сторона, местонахождение высоко в горах, незащищённая деревянная конструкция) рекомендуется ежегодно основательно проверять наличие покрытия и его изношенность.

Если покрытие сильно износилось до повреждения древесины, поверхность необходимо отшлифовать до здорового и твёрдого слоя, после чего поверхность покрыть как в случае работы с новой древесиной.

Для обновления покрытия следует пользоваться изделием Toplasur в том же оттенке, что и ранее нанесённый слой. Во время обновления покрытия или повторном нанесении покрытия на ранее защищённую поверхность покрытие потемнеет. Для осветления потемневшего тона следует приготовить смесь из оттенённого изделия Toplasur с добавлением изделия Toplasur uv plus. Смесь не должна содержать более 50 % изделия Toplasur uv plus.

В частом уходе за древесиной, находящейся в помещении обычно нет необходимости. Поверхность сначала следует вымыть водой с моющим средством, а после высыхания немного отшлифовать (наждачная бумага 180–220), устранить пыль. Таким образом подготовленную поверхность необходимо покрыть 1 слоем изделия Toplasur.





## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Toplasur – алкидное покрытие. Для алкидных покрытий характерно появление желтизны (облицовки в тёмных помещениях, затемнённые части стены, места закрытия дверей и т.д.). Это прежде всего становится заметно на белом покрытии. При использовании покрытия внутри помещения рекомендуется наносить изделие lazur Interior белого цвета. Пожелтение может влиять и на изменение цвета (например: сине-зелёный).

Используя покрытие вне помещения это явление почти не выражается, так как покрытие находится под влиянием света.

## ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

Toplasur храните в оригинальной тесно закрытой упаковке при температуре не более 30 °C, вне досягаемости детей и животных, а также в стороне от продуктов питания. Неиспользованное покрытие перелейте из большой упаковки в малую до верха, хорошо закупорьте и обозначьте.

## СРОК ГОДНОСТИ

В оригинальной закрытой упаковке изделие пригодно к использованию до даты, указанной на упаковке. Изделие можно использовать по истечении срока, указанного на упаковке, если нет знаков желирования (после сильного перемешивания жидкость должна быть гомогенной, чтобы хорошо размазывалась кисточкой).





## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не сливать в канализацию или окружающую среду. Использовать до конца.  
Утилизация тары проводится специальными организациями в местах сбора опасных отходов.

## ПРЕДПИСАНИЯ

Смотреть Паспорт безопасности материала.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная техническая информация доступна на веб-сайте  
[www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Настоящая техническая информация служит для ознакомления потребителей с применением и свойствами материала и является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и многолетнем практическом опыте. Потребитель должен сам убедиться в соответствии материала его потребностям. На основании различных воздействий на свойства материала, породы и качества древесины, способа нанесения и рабочих условий, профессиональности выполнения окрасочных работ, а также условий эксплуатации, производитель не несет никакой материальной ответственности относительно использования материала. В случае сомнений, пожалуйста, свяжитесь с нашими консультантами.

