

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Tophybrid

НАИМЕНОВАНИЕ	Tophybrid
НАЗНАЧЕНИЕ	Tophybrid лазурное покрытие предназначается для защиты древесины от атмосферных воздействий с одновременным ее декоративным окрашиванием и облагораживанием. Используется для наружных и внутренних работ.
СОСТАВ	Уретанизированные алкидные эмульсии, водоотталкивающие вещества, светостойкие и атмосферостойкие пигменты.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Стойкость к атмосферным воздействиям, • Защита древесины от воздействия УФ лучей, • Натуральная структура древесины сохраняется видимой, • Быстрое высыхание, что обеспечивает нанесение нескольких слоев за один день, • Шелковистый блеск покрытия, • Легкое и простое обновление.
ПРИМЕНЕНИЕ	Предназначается для нанесения на все виды древесины и используется для наружных и внутренних работ.
ЦВЕТ	<p>Tophybrid лазурь выпускается в стандартных цветах в соответствии с цветовой картой (выкрасами).</p> <p>Цветовая карта (выкрасы) подготовлена с использованием качественных еловых дощечек. В случае ели иного качества цвет лазурного покрытия может слегка отступать. В случае окраски древесины других пород отступление в цвете может быть значительным, поэтому рекомендуется предварительно сделать проверку цвета на небольшом участке поверхности.</p> <p>Цвет покрытия также зависит от обработки деревянной поверхности и числа нанесенных слоев. Например, на недостаточно гладкой поверхности оттенок более выразительный, а с увеличением числа слоев цвет покрытия более темный и насыщенный.</p> <p>Стандартные цвета лазури смешиваются между собой в любом соотношении. Новый цвет тестируется на дощечке, обработанной таким же способом, как деревянная поверхность, предназначенная для окраски.</p>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Новая деревянная поверхность должна быть сухой, чистой и обработанной пропиткой Belinka Impregnant в случае наружных работ и окраски поверхности во влажном помещении. В сухом помещении защита поверхности пропиткой Belinka Impregnant не требуется.</p> <p>Перед санацией старое лазурное покрытие сначала очистить от загрязнений и непрочных частиц, слегка отшлифовать, удалить шлифовальную пыль и затем нанести новый слой лазури .</p> <p>В случае окраски лазурью поверхности, ранее окрашенной эмалью или лаком, старое покрытие полностью удаляется и поступок окраски соответствует поступку, предназначенному для окраски новой деревянной поверхности.</p>
СПОСОБ	Перед началом работ лазурь тщательно перемешать, не разбавлять. Наносить

НАНЕСЕНИЯ	<p>кистью или валиком для красок на водной основе в 2 – 3 слоя. Рабочие инструменты должны быть из нержавеющей стали.</p> <p>Рабочие условия: температура поверхности, краски и окружающей среды должна быть выше +10°C и ни в коем случае не ниже +5°C, отн. влажность воздуха не выше 80 %.</p> <p>Не проводить окрасочных работ в жаркую солнечную погоду, т.к. при высокой температуре и низкой влажности покрытие высыхает слишком быстро и несоответственно, вследствие чего может появиться дефект пятнистости. Когда второй слой наносится на частично засохший первый слой, то на таком участке возникает темное пятно. Кроме того, каждая коррекция частично сухого покрытия может привести к дефекту пятнистости. Поэтому особое внимание необходимо уделять окраске поверхности большой площади или рельефной. В таком случае сначала окрашиваются большие участки, затем каемки. Дефекты, например, подтеки исправляются сразу же. Большие ровные плоскости (входные двери) рекомендуется окрашивать коротковорсовым валиком типа велюр. Валики из губки не применяются. При окраске валиком каемки и щели одновременно подкрашиваются кистью.</p> <p>На деревянной обшивке окрашивается каждая доска отдельно в продольном направлении, от начала до конца доски. Поверхность всегда окрашивается в направлении древесных волокон.</p> <p>Для окраски деревянной поверхности в помещении достаточно нанести два слоя лазури. Для получения более насыщенной поверхности можно нанести третий слой, но необходимо учитывать что цвет покрытия будет темнее. Поверхности, эксплуатируемые в атмосферных условиях, рекомендуется окрашивать в три слоя. Лазурь наносится на поверхность тщательно и равномерно с учетом рекомендуемого расхода на 1 м².</p>
СУШКА	<p>В нормальных условиях (Т = 20°C, отн. влажность воздуха = 65 %) время высыхания покрытия составляет 4 – 6 час. При повышении температуры и значительном снижении влажности время сушки сокращается.</p> <p>При окраске некоторых пород древесины (дуб, каштан и т.д.) время сушки может продлеваться из-за высокой концентрации танина в древесине.</p> <p>Перед нанесением последующего слоя предыдущий слой должен быть полностью сухим.</p>
РАСХОД	<p>Одного литра лазури Torhybrid достаточно для окраски:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 15 – 18 м² в один слой ➤ 9 – 12 м² в два слоя ➤ 7 – 9 м² в три слоя <p>Расход краски значительно зависит от породы и абсорбции древесины, а также от ее обработки и способа нанесения.</p> <p>При санации уже окрашенной поверхности расход на однослойное покрытие составляет 1 л / 25 м².</p> <p>Самый большой расход краски наблюдается при первом нанесении. Расход также зависит от породы древесины. Например, расход выше у пористых хвойных пород (сосна) и ниже у твердых лиственных пород (дуб).</p> <p>Расход краски ниже на гладкой поверхности, обработанной качественным строганием или шлифованием. Чем хуже обработана поверхность, тем расход краски выше, поэтому трудно сказать, сколько слоев должно содержать покрытие. Более подходящим является параметр расхода на 1 м² поверхности для получения соответствующих защитных свойств.</p> <p>Для оптимальной защиты деревянной поверхности необходимо расходовать лазури Torhybrid не менее 0,1 л/м². Обычно покрытие состоит из двух слоев, но их может быть и выше.</p>
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	<p>Сразу после завершения окрасочных работ рабочий инструмент очистить раствором воды с моющим средством.</p>
САНАЦИЯ ПОКРЫТИЯ	<p>Torhybrid лазурное покрытие очистить мягкой щеткой и затем нанести новый слой лазури Torhybrid (1 л / 20-25 м²). В случае если старое покрытие сильно деградированное, рекомендуется нанести два слоя Torhybrid (1 л / 10-15 м²).</p>

	<p>Рекомендуется санировать покрытие, не дожидаясь его полной деградации. Для санации используется лазурь того же цвета, как и при первой окраске. При каждой санации, т.е. нанесении дополнительных слоев, цвет покрытия темнеет. Во избежание этого рекомендуется подготовить смесь из лазури используемого цвета и лазури Torhybrid бесцветной (№12) в размере до максимум 50 %.</p> <p>Обычно, при санации покрытия нижняя часть объекта, где покрытие быстрее деградирует, окрашивается лазурью Torhybrid в слое нормальной толщины, а верхняя часть объекта окрашивается тонким слоем, только для того, чтобы сравнять цвет старого и нового покрытия. Долговечность покрытия и интервал между санациями зависят от типа древесины и способа ее обработки, числа слоев и, особенно, от атмосферных условий. Рекомендуется проводить ежегодную проверку состояния покрытия на проблемных участках (южная сторона объекта, высокогорный климат, отсутствие соответственной конструкционной защиты ...).</p>
<p>РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРИМЕЧАНИЯ</p>	<p>Использовать нержавеющие рабочие инструменты и качественные кисти для красок на водной основе.</p> <p>Вид готового покрытия улучшается, если первый сухой слой лазури Torhybrid слегка отшлифовать тонкой шкуркой зернистости 220 с последующим удалением пыли. Если после нанесения первого слоя на новую деревянную поверхность он слишком быстро высыхает или на нем остаются следы кисти, то лазурь можно разбавить водой в размере до 10 %. В таком случае число слоев должно быть выше. Критерием является расход неразбавленной лазури на 1 м² поверхности.</p> <p>Нанесение лазури слишком тонкими слоями существенно снижает долговечность покрытия, поэтому необходимо соблюдать рекомендации по расходу материала. Необходимо обратить особое внимание на качественную защиту каемок. Обычно толщина покрытия на них меньше, поэтому покрытие быстрее разрушается. Меньше проблем возникает в случае, когда края закругленные.</p> <p>С увеличением числа слоев цвет покрытия темнеет. Во избежание этого рекомендуется подготовить смесь из лазури используемого цвета и лазури Torhybrid бесцветной (№12) в размере до максимум 50 %. Для обеспечения максимальной защиты от воздействия УФ лучей рекомендуется нанести первых два слоя лазурью основного цвета, дальнейшие слои – смесью основной и бесцветной лазури.</p> <p>Интервал между санациями покрытия продлевается с помощью повышения толщины защитной пленки покрытия, т.е. с нанесением трех и выше слоев.</p> <p>Перед монтажом все монтажные срезы рекомендуется тщательно защитить пропиткой Impregnant и лазурью Torhybrid. Особенно это касается поперечных срезов. На них рекомендуется нанести большее число слоев. После проведения монтажных работ следует санировать все потенциальные повреждения поверхности.</p> <p>Проектная конструкционная защита является основой и условием дальнейшей качественной защиты древесины. Очень важно максимально защитить древесину от воздействия влаги, которая является основным фактором ее разрушения.</p> <p>Вместо пропитки Belinka Impregnant можно использовать пропитку Belinka Belles, но время ее сушки составляет 3 суток.</p> <p>Сухие лазурные покрытия Torhybrid не слипаются, но все же требуется избегать их прямого контакта между собой и использовать для этого на окнах и дверях соответствующие прокладки (уплотнители). Соответствие прокладок (уплотнителей) проверяется у производителя или продавца.</p> <p>В ходе окрасочных работ помещение должно проветриваться, не смотря на очень низкое содержание летучих органических соединений в краске.</p> <p>Torhybrid лазурь выпускается на основе алкидных связующих, характерной чертой которых является пожелтение в темном помещении. Особо это значительно для белого цвета. Поэтому для окраски деревянной поверхности в жилом помещении рекомендуется использовать лазурь Belinka Interior. При эксплуатации покрытия в атмосферных условиях такая проблема отсутствует.</p>
<p>ОГРАНИЧЕНИЯ</p>	<p>бесцветная №12 не используется в качестве самостоятельного покрытия на</p>

	деревянной поверхности, эксплуатируемой в атмосферных условиях.
ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ	<p>Torhybrid лазурь должен храниться в плотно закрытой упаковке при температуре от +5 до +30°C, вне доступа детей и животных, отдельно от пищевых продуктов. Остатки материала переливаются в тару меньшего объема (до верха). Тара плотно закрывается и обозначается.</p> <p>Не допускать замерзания!</p>
СРОК ХРАНЕНИЯ	Срок хранения материала указан на этикетке.
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 http://www.belinka.si/

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.