

BIOHEL DECKING OIL

RN 60/18

BIOHEL DECKING OIL - смесь модифицированных быстросохнущих растительных масел и неароматического алифатического растворителя. Масло предназначено для бесцветной и прозрачно-тонирующей обработки среднеэксплуатируемых деревянных поверхностей на террасах, садовой мебели, а также для ухода и обновления. Обработанная маслом поверхность отличается шелковистым полуматовым видом, эластичностью в сочетании с прочностью на истирание, водоустойчивостью и быстрым высыханием.

Подготовка поверхности

Масло подходит для защиты древесины любой хвойной породы, а также древесины некоторых экзотических пород, причем перед применением требуется выполнить тест на совместимость. Древесина с высоким содержанием древесных экстрактов должна стабилизироваться не менее 1 месяца перед нанесением масла и монтажом. Если поверхность немного масляная, как у некоторых экзотических древесных пород, ее следует обезжирить разбавителем BIO IMPREGNOL и высушить. Также рекомендуется слегка закруглить края деталей, т.к. это улучшает качество защиты (меньший износ на острых краях).

Поверхность должна быть сухой (влажность дерева не более 20%), хорошо отшлифованной или струганой, без следов шлифовальной пыли, смолы, масел, воска и прочих загрязнений. В случае смоляных кармашков на хвойной древесине, их следует очистить растворителем и зашпатлевать. Перед промасливанием новую деревянную поверхность обработать антисептиком для защиты от появления древесных грибов и вредителей. Промасливание влажной древесины нецелесообразно, т.к. оно не обеспечивает никакой защиты.

Нанесение

Масло должно быть термостатировано до комнатной температуры. Рабочие условия: Т выше +10°C, отн. влажность воздуха в помещении = 40 – 75%. С изменением данных условий время сушки может существенно продлиться. Перед началом работ масло следует тщательно перемешать. Вязкость при поставке = рабочей вязкости. При первом промасливании поверхности из древесины твердой породы (тик, дуб и т.п.) допускается небольшое разбавление масла разбавителем BIO IMPREGNOL. Рабочие инструменты: велюровый валик и кисть из натуральной щетины. Масло предназначено для обработки горизонтальной поверхности, благодаря низкой вязкости оно отлично заполняет поры и трещины. Не рекомендуется обработка вертикальной поверхности, т.к. масло стекает.

Масло нанести на заготовку со всех сторон, уделить особое внимание торцам. Заготовка высыхает и отверждается через 24 ч в горизонтальном положении. После высыхания, по возможности, поверхность слегка отшлифовать / сгладить шлифовальной губкой для удаления приподнятых древесных волокон. Затем нанести еще один или несколько слоев масла для полного заполнения поверхности. Условия сушки такие же, как для первого слоя. Во время сушки по полу не ходить. После обработки доски не штабелировать во избежание слипания. При транспортировке между досками должны быть вставлены деревянные прокладки или вощеная бумага. Промасленная поверхность сушится и отверждается не менее одной недели. Для очистки инструментов использовать BIO IMPREGNOL разбавитель или уайт спирт или Helios нитро разбавитель. В ходе работ рекомендуется использовать защитные средства - резиновые перчатки, устойчивые к алифатическим растворителям, защитные очки.

После монтажа рекомендуется дополнительно защитить все потенциальные повреждения (царапины, отверстия для винтов и т.д.), т.к. на таких участках древесина начинает быстро деградировать. Для защиты рекомендуется нанести на такие участки масло и удалить излишки салфеткой через 2-5 мин.



Уход за промасленной поверхностью

В первый год после монтажа следует часто проверять поверхность на случай появления трещин. Трещину санировать с помощью салфетки, смоченной маслом. Масло втирать до полного заполнения трещины. Излишки масла удалить с поверхности. Перед санацией поверхность должна быть сухой и чистой.

Обновление промасленной поверхности рекомендуется проводить раз в год в тонком слое, или по необходимости, причем заполняются микро- и макротрещины и предотвращается деградация древесины. Если на поверхности отсутствуют знаки деградации, то перед обновлением достаточно ее очистить и высушить. В противном случае очистить с помощью грубой щетки из щетины или проволоки все непрочные (истертые) участки поверхности. Затем предварительно пропитать эти участки маслом (нанесение масла в излишке и удаление невпитавшегося масла через некоторое время). Через 6-12 ч промаслить поверхность полностью. Время сушки составляет 24 ч, во время сушки по поверхности не ходить. В случае если поверхность истертая, ее следует полностью отшлифовать и заново промаслить в два слоя. Перед этим проверить винтовое крепление, т.к. после шлифования высота поверхности несколько снижается.

Технические характеристики

Вид:	жидкость бело-желтоватого цвета + 11 цветов по карте BIO MIX
Вязкость:	16 – 19 с (DIN 4 / 20°C) при выпуске
Плотность:	900 кг/м ³
Сухой остаток:	54 – 58 %

Расход

Расход зависит от породы древесины и качества предварительной обработки.

Средний расход: 40 - 60 г/м² при нанесении велюровым валиком. В случае фрезерованной поверхности расход несколько выше.

Срок хранения

24 месяца при условии хранения в оригинально закрытой заводской таре. После израсходования более половины содержимого рекомендуется перелить остаток в тару меньшего объема, чтобы избежать желирования масла. Продукт хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.

Внимание!

Во избежание самовозгорания промасленных салфеток рекомендуется их сжигать или хранить в емкости с водой.

В случае применения бесцветного масла не обеспечивается защита древесины от воздействия УФ лучей (дефект посерения), поэтому такая поверхность деградирует значительно быстрее, чем поверхность, обработанная маслами, тонированными по карте BIO MIX.

Перед началом работ следует на образце протестировать сушку покрытия, совместимость с породой дерева и окончательный внешний вид поверхности в одинаковых рабочих условиях (температура, отн. влажность воздуха, способ нанесения).