



EXTERIER



ПРОДУКТ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Belinka Exterior

ОПИСАНИЕ

Belinka Exterior е байц разработен за защита на дървото от атмосферните условия Той придава на дървото декоративен цвят и подобрява външния му вид.

СЪСТАВ

Акрилни смоли, водоотблъскващи вещества, консервант филм, UV абсорбери, нано-филтри, устойчиви на атмосферни влияния пигменти, добавки и вода.

СВОЙСТВА

Belinka Exterior:

- » устойчив на въздействието на атмосферни влияния,
- » защитава дървото срещу UV радиация,
- » запазва видима естествената шарка на дървото,
- » няма неприятна миризма,
- » изсъхва бързо и позволява нанасянето на няколко слоя в един ден,
- » придава копринен гланцов завършек.





НАНАСЯНЕ

Използвайте този продукт за защита на повърхността на всички видове дърво на открито. Той е подходящ за прозорци, врати и всички други елементи от дърво, изложени на атмосферните влияния.

Байцът за дърво не е подходящ за боядисване на подови повърхности или повърхности, където се събира вода.

ЦВЕТОВИ НЮАНСИ

Байцът Belinka Exterior се произвежда в 8 стандартни цветови нюанса и естествено прозрачен. Някои магазини предлагат възможност да се направят още 76 цветови нюанса на база смесване на цветовата схема на Belinka.

Цветовите палитри са изработени върху избрано дърво смърч. Тъй като дървото е естествен материал малки разлики в нюансите могат да се появят върху дърво с различно качество. Върху други видове дърво нюансите могат да се различават значително, поради ефекта на основата, ето защо ние винаги препоръчваме предварителен тест, като нанесете слой върху малко парче дърво.

Цветовият нюанс върху дървото зависи също така от предишното третиране и от броя покрития. Върху по-груби, слабо обработени повърхности цветът е по-отличителен, в сравнение с този върху по-гладки повърхности. По-силен, по-плътен цвят се получава чрез нанасяне на няколко слоя.

Отделните цветови нюанси могат да бъдат произволно смесени, като по този начин се увеличава диапазона от цветове. Винаги тествайте цветовите комбинации върху малко парче дърво, което трябва да е идентично с това, до което ще нанасяте покритието.





ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Нетретираното дърво трябва да бъде сухо, чисто и защитено с Belinka Impregnant.

Не можем да гарантираме качеството на покритието, когато се използват импрегниращи препарати на други производители. Когато освежавате стари покрития е необходимо първо да отстраните лющещите се частици от повърхността, след което да обработите с шкурка и да премахнете праха.

При нанасяне на стари емайлирани (боя) покрития и лакове, те трябва да бъдат напълно отстранени и дървото да се третира като необработено.

МЕТОД ЗА НАНАСЯНЕ

Разбъркайте добре преди нанасяне на байца. Нанесете два слоя с четка, валик или чрез пръскане. Използвайте инструменти, изработени от неръждаем материал.

Разреждане на байца е необходимо, като правило.

За работа с водоразтворими покрития препоръчваме, температурата на основата, покритието и на околната среда да е над 10 °C и никога по-ниска от 5 °C. Относителна влажност на въздуха трябва да е под 80 %.

Избягвайте да нанасяте продукта при силна слънчева светлина. Покритието изсъхва бързо, особено при по-високи температури и по-ниска влажност на въздуха.

В резултат на бързото съхнене могат да се образуват петна по повърхността. Това се случва, когато се нанася нов слой, върху слой, който е частично изсъхнал. Така се получава покритие с два нанесени слоя, което изглежда като тъмно петно. Освен това всяка корекция на покритието, което не е изсъхнало или е частично сухо, може да доведе до появата на петна. Ето защо трябва





особено да се внимава, когато нанасяте покритието върху по-големи повърхности и релефни повърхности на неравни дървени елементи.

В такива случаи първо нанесете покритието върху по-големите повърхности, след което по краищата и в същото време коригирайте появилите се дефекти (напр. капки). За големи плоски повърхности (напр. външни врати) препоръчваме да покривате с валеж от микрофибър. Валежи, изработени от гумена пяна или велур, не са подходящи.

Ако използвате валеж, ръбовете и слотовете трябва постоянно да се коригират с четка.

Покритието върху дървена ламперия се нанася надлъжно върху всяка индивидуална дъска от началото до края. Дървото трябва да се боядиса по посока на дървесната шарка.

Два слоя са достатъчни, за да защитите дървесината.

Уверете се, че с всяко движение на четката или валежа, нанасяте покритието добре и равномерно, така че да спазвате предписания разход за м² площ.

За да постигнете по-плътен външен вид, може да нанесете и трети слой, но трябва да имате предвид, че ще получите по-тъмен нюанс като резултат.

СЪХНЕНЕ

Покритието изсъхва за 4–6 часа при нормални условия (20 °C, 65 % относителна влажност на въздуха).

При по-ниски температури или много висока влажност на въздуха продуктът отнема по-дълго време, за да изсъхне. От гледна точка на покритието, това е благоприятно, тъй като се увеличава “отвореното” време на покритието, т.е. времето в което то може да бъде коригирано, без да се развали вида му. При по-високи температури, времето за съхнене е по-кратко.

Следващият слой трябва да бъде нанесен едва когато предишният е напълно изсъхнал.





ПОКРИТИЕ

Един литър Belinka Exterior покрива:

- » 12 м² до 15 м² с един слой,
- » 8 м² до 10 м² с два слоя,
- » 6 м² до 8 м² с три слоя.

Когато нанасяте покритието върху повърхности, които вече са били боядисвани, един литър е достатъчен, за да покрие до 20 – 25 м² с един слой.

Разходът се отнася за дърво смърч, защитено с Belinka Impregnant. Като правило, покритието е най-голямо с първия слой. По отношение на вида на дървесината, разходът е най-голям за силно абсорбиращи (напр. борова беловина) и най-малък за неабсорбиращи широколистни дървесни видове (напр. дъб).

Разходът силно зависи от нанасяното количество, от вида и обработката на дървото.

По-малко покритие остава върху гладко обработени повърхности, ето защо разходът също е по-малък. Най-гладка от всички повърхности е обработената с качествено ренде или шкурка. По-малко гладка е лошо рендосаната повърхност и най-малко гладко е нарязаното дърво. Поради всички тези причини е трудно да се предскаже необходимия брой слоеве. Ето защо разходът боя за м² площ, с цел подходяща защита е по-подходящ за данни.

В случая за Exterior важи, че за оптимална защита трябва да се използва най-малко 0.1 л/м². Като правило, това е възможно за два слоя, и ако не, то в повече.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

След употреба, почистете инструментите с вода и препарат.





ГРИЖА ЗА ПОКРИТИЕТО

Непроменено покритие трябва да се третира два пъти годишно с препарат за акрилни покрития на водна основа (напр. Belcare).

Това слага край на микро порите (пукнатините), които се появяват върху покритието поради разширяване на дървото, ретушира повърхността и удължава трайността на защитата.

Подобно третиране се изисква за всички елементи, които се почистват често (прозорци и външни врати).

Третирането на други лесно достъпни повърхности също се препоръчва (например парапети тераса).

ОСВЕЖАВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО

Всяка механични повреди на покритието (болтове, градушка, драскотини, пукнатини), трябва незабавно да се третират с Exterier. Ако не ги третирате веднага това може да доведе до лющене на покритието около повредената зона и до образуване на тъмни петна в дървесината. Това е особено важно за Exterier 61 и светлите цветови нюанси. Третирането на повредените участъци се извършва с нежна обработка с шкурка и нанасяне на два слоя Exterier. Редовно освежаване на дървесината се изисква, когато се забелязва цялостно влошаване на покритието и върху неповредени повърхности.

Ако няма лющене, достатъчно е да обработите повърхността с шкурка (препоръчва се шкурка за акрилни покрития с размер 180-220) и да нанесете един нов слой Exterier. Ако част от повърхността е напукана и има видими следи от лющене, всички лющещи се части от покритието трябва да бъдат отстранени с шкурка. Трябва да нанесете един слой Impregnant върху всички обработени с шкурка части на дървото.





Първият слой Exterior се нанася само върху частите обработени с шкурка, а вторият слой върху цялата повърхност на елемента, който се нуждае от освежаване. Ако покритието е силно напукано и се лющи, трябва да обработите цялото с шкурка. След като повърхността е подготвена, нанесете Impregnant и два слоя Exterior. Ако дървесината е силно повредена, важно е да обработите с шкурка най-горния слой преди да нанесете покритията, тъй като този слой е износен и не осигурява добро сцепление.

СЪВЕТИ

Използвайте инструменти, които не ръждясват. Ние препоръчваме използването на качествени четки за водоразтворимите покрития.

Външният вид на повърхността е по-хубав, ако след нанасянето на първия слой Exterior, се обработи нежно с шкурка (размер 220) и се отстрани праха. Препоръчваме ви да използвате шкурка за акрилни покрития.

Ако има проблем с нанасянето на покритие върху необработено дърво (прекалено бързо изсъхване, следи от четка), то може да се разрези с до 10% вода. Ако продуктът е разреден, обикновено са необходими няколко слоя за постигане на същото ниво на защита. Стандартна мярка е разхода на неразредено покритие за м² площ.

По-силен цветови нюанс се получава с нанасяне на много слоеве. Това може да се намали чрез смесване на цветния Exterior и безцветния Exterior 61. Най-малко половината от сместа с Exterior 61 трябва да съдържа цветния Exterior. За да се гарантира висока защита срещу ултравиолетовите лъчи, препоръчваме нанасянето на първия и втория слой с основния цвят, докато сместа може да се прилага за трети и последващи слоеве.

Exterior 61 – естествено прозрачен може да се използва отделно само за импрегниране на суров дървен материал. Този продукт съдържа UV абсорбери и нано-филтри, които предотвратяват вредното въздействие на





ултравиолетовите лъчи в обхват до 400 нм от светлинния спектър. Тъй като този продукт е желателно да бъде безцветен, доколкото е възможно, той не може да попречи на пропускливостта на видимия спектър светлина, чието действие в областта на радиация също вреди на дървото. Поради тази причина този продукт е малко по-малко устойчив на атмосферни условия, отколкото цветния Exterier и следователно трябва да се подновява по-често.

Интервалите между освежаванията могат да бъдат удължени чрез увеличаване на дебелината на сухия филм - например с три слоя.

Всички отвори за монтажа трябва да бъдат добре защитени с Impregnant and Exterier преди сглобяването. На напречните разрези трябва да се обърне специално внимание, тъй като водата влиза през тези места. Препоръчваме ви да нанесете по-голям брой слоеве на тези места.

При планиране на дървени конструкции и елементи, е необходимо да се спазват правилата за защита на строителството. Изключително важно е проектирането да бъде такова, че водата не се натрупва на всяко място, което може да доведе до бързо влошаване на покритието и на дървения материал.

ВНИМАНИЕ

Exterier 61 не е подходящ за нанасяне върху цветни повърхности, тъй като специалните нано-филтри придават на повърхността млечен вид.

Мекият млечен нюанс се получава, когато използвате продукта върху по-тъмен цвят дървесина. Покритията на водна основа върху дървесина, която съдържа танин, потъмняват върху естествения цветови нюанс на дървото. Това трябва да бъде взето под внимание при използване на Exterier.

Exterier 73 – бял крем е байц за дърво. През това покритие цвета на дървото и неговата шарка са видими. Допълнителна пожълтяване може да се появи върху съединителните части (смърч, бор) и върху дървесина, богата на танин (дъб, кестен). За акрилни покрития това е неизбежно.





Продуктът не залепва, въпреки това трябва да се избягва директен контакт дърво с дърво, тъй като покритието е термопластично. Следователно, уплътненията, подходящи за акрилни покрития на водна основа, трябва да се нанасят върху дървени елементи, защитени с акрилни покрития на водна основа. Проверете при търговците, които уплътнения са най-подходящи.

Неподходящи уплътнения могат да причинят адхезия между уплътнението и покритието, или дори разкъсване.

Belinka Exterior е дисперсия на водна основа с млечен вид. Поради тази причина, върху покритието се появява млечен филм, който впоследствие става прозрачен, когато изсъхне.

Също така, когато работите с покрития, които съдържат малки количества летливи органични вещества, трябва да осигурите вентилация на работното пространство.

СЪХРАНЕНИЕ

Belinka Exterior трябва да се съхранява в добре запечатана опаковка при температура между +5 до 30 °C, на място, недостъпно за деца и животни, и далеч от хранителни продукти. Изсипете неизползваното количество от продукта от голямата опаковка до горната част на по-малка опаковка, запечатайте добре и маркирайте.

Да не се замразява!

СРОК НА ГОДНОСТ

Срокът на годност е отпечатан върху опаковката.





ОКОЛНА СРЕДА

Не изливайте покритията в канализационната система, повърхностните водни басейни или навсякъде в околната среда. Използвайте цялото съдържание, докато свърши. Изхвърляйте опаковките или неизползван продукт като специален отпадък. За събиране на отпадъците, попитайте местните власти.

РАЗПОРЕДБИ

Във връзка с разпоредбите, свързани с безопасността на продуктите, безопасността при работа и транспорт, прочетете информационния лист за безопасност.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Повече информация можете да получите от нашите дистрибутори или от нашия сайт: www.belinka.com.

Целта на тази техническа информация е да се опишат техническите характеристики и възможностите за приложение на продукта. Въпреки че съветите се основават на нашия дългосрочен опит, купувачите трябва да определят за себе си, по предварителни тестове или по друг начин, пригодността на продукта за очакваната употреба. Поради големия брой на влияния върху свойствата на продукта, от субстратите, условията за нанасяне, опита на потребителя, условията на околната среда, т.н., производителят не носи никаква отговорност на база съдържанието на тази информационна листовка. В случай на съмнение обадете се на нашите технически консултанти.

Документ: T_Belinka_Exterier_1BG.docx | Версия: 6
Дата на ревизиране: 03.06.2020

Helios TBLUS, d.o.o. • Member of HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 588 62 99, E belles@belinka.si, www.belinka.com



belinka