



## TOPLASUR UV PLUS

### ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИТЕ

Toplasur UV Plus new

### ОПИСАНИЕ

Toplasur UV Plus е много издръжливо покритие, което дава на дървесината дългосрочна защита от атмосферни влияния.

В същото време осигурява декоративни цвят и подсилва дървената повърхност. Това покритие е идеално за защита на дърво, изложено на най-лошите ефекти на времето (слънце, UV радиация, дъжд, студ). Има гланцово покритие на повърхността.

### СЪСТАВ

Алкидни смоли, устойчиви на атмосферни влияния пигменти, непропускащи UV лъчи, UV абсорбери, UV филтри, свободни радикали, водоотблъскващи агенти и органични разтворители без мирис.

### СВОЙСТВА

Toplasur UV Plus е байц с дебел филм на покритие, който акцентира върху шарката на дървото, като му придава копринено гланцов завършек. Той е тиксотропен, ето защо е лесен за нанасяне и не капе от четката. Тъй като съдържа uv филтри и поглъща uv лъчите също така защитава дървото ефективно срещу вредни слънчеви лъчи.





Покритието не се лющи и лесно може да бъде подновено.

## НАНАСЯНЕ

Използвайте за защита на повърхността на всички видове дърво както вътре, така и извън сградата. Той е особено подходящ за защита на прозорци и врати, защото увеличава тяхната стабилност, както и за дървесина от широколистни дървесни видове.

## ЦВЕТОВИ НЮАНСИ

Toplasur UV Plus се произвежда в стандартни цветови нюанси, според цветовите палитри.

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, ето защо ние винаги препоръчваме предварителен тест, като нанесете слой върху малко парче дърво.

Цветовият нюанс на Toplasur UV Plus 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 цветове могат да бъдат смесени, за да се получат множество цветови нюанси. Цветовата смес може да бъде тествана върху малко парче, което да има една и съща повърхност, като дървото, върху което ще нанасяте покритието.







## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Необработеното дърво трябва да бъде сухо (влажност около 15 %), чисто и фино обработено и за външна употреба, с нанесена Base. Когато освежавате стари покрития, подгответе повърхността според инструкциите в раздел “поддръжка на покритието”.

## ДЪРВЕСИНА НАВЪН

Първо защитете дървесината извън сградите с основа, която осигурява превантивна защита от потъмняване, гниене и дървесни насекоми. След което нанесете Toplasur UV Plus в предписаното количество. Добре е да се защити дървото от всички страни, и дървената ламперия с най-малко един слой на гърба. При определени условия дървото може прекомерно да се намокри (вода да се просмуче от задната страна, след проливен дъжд).

За по-малко открити повърхности (защитени от въздействието на слънцето и времето - под покрив) 1 л е достатъчно за 12–16 м<sup>2</sup>. Като цяло, това се постига с два тънки слоя. Ако желаете по-плътно нанасяне на покритието, нанесете Toplasur UV Plus на два слоя по-обилно, така че разходът да е 1 л за около 10–12 м<sup>2</sup>.

За най-изложените части или с цел защита на стабилността на (прозорци, врати) нанесете достатъчно количество Toplasur UV плюс, така че 1 л да покрие 6–10 м<sup>2</sup> дърво. Като правило, това е възможно в три слоя. За греди с нестандартно качество, броя слоеве трябва да бъде адаптиран към поставените критерии за покритието.

Ако желаете да се запази естествения вид на дърво на открито, използвайте безцветен Toplasur UV Plus, който предлага защита срещу UV радиацията.





## ДЪРВЕСИНА ВЪТРЕ

Защитата на дървото в жилищни помещения не е необходимо с изключение на влажни места (кухни, бани, мазета).

Във вътрешността на сградите Toplasur UV Plus се използва за декоративна защита на дървото, което е и причината количеството на покритието да не толкова важно. Обикновено се желае атрактивна, гладка повърхност, което означава, че трябва да се нанесат поне два слоя. Нежно обработете повърхността с шкурка след първия слой (шкурка размер 220). Разходът може да варира в много широк диапазон от 10 м<sup>2</sup> за по-плътно покритие до 16 м<sup>2</sup> или дори повече м<sup>2</sup> за литър от Toplasur UV Plus, нанесен на два слоя. На гърба на дървените елементи нанесете поне един слой Toplasur .

## МЕТОД ЗА НАНАСЯНЕ

Разбъркайте Toplasur UV Plus много добре преди употреба и го нанесете неразреден, като използвате четка или валяк. Старайте се да нанасяте добре и равномерно с движения на четката или на валяка, така че посоченото количество да покрие 1 м<sup>2</sup> от повърхността. Пръскането на Toplasur UV Plus е възможно само в комбинация с нанасяне с четка. Използването на комбинация от пръскане и нанасяне с четка значително съкращава общото време на работа, подобрява шарката на дървото и изравнява дебелината на покритието Toplasur UV Plus.

Разбира се, пръскането изисква известен опит и спазване на инструкциите за употреба:

- » Пръскайте от разстояние 10–15 см, в противен случай твърде много продукт се пръска настрани.







- » Определянето на количеството покритие зависи от потребителския опит. Колкото повече опит има потребителят, толкова по-бързо и, следователно, повече покритие ще нанесе.
- » По-големите площи се пръскат с плоска струя под прав ъгъл спрямо посоката на пръскане.
- » Краищата могат да бъдат напръскани с кръгла струя или плоска, успоредна на посоката на пръскане.
- » Пръскайте на тънък слой, така че байцът да не се разтече. Крайната дебелина на покритието трябва да съответства на написания разход.
- » Уверете се, че дюзата е винаги добре почистена.

Не се препоръчва напръскване на покритието, ако сте неопитни потребители.

## СЪХНЕНЕ

Покритието изсъхва за 6–10 часа при нормални условия (20 °C, 65 % относителна влажност на въздуха). Нанесете отново след 24 часа или след като предишният слой е напълно изсъхнал. Най-подходяща температура за работа е 15–25 °C. Относителна влажност на въздуха трябва да е под 80%. При по-високи температури, времето за съхнене е по-кратко; при по-ниски температури по-дълго. Времето за съхнене се удължава и при нанасяне на по-дебели слоеве покритие. Не се препоръчва работа при температура по-ниска от 5 °C.

Избягвайте да нанасяте продукта при силна слънчева светлина или веднага след дъжд. Високата влажност на въздуха удължава времето за съхнене.

През пролетта и есента, когато температурите вече са по-ниски и влажността на въздуха в сутрин и вечер е по-висока, нанесете покритието върху дървената повърхност в средата на деня, когато температурите са по-високи и съдържанието на дървесна влага и влажност на въздуха са по-ниски. Не се





препоръчва нанасяне на покритието при ниски температури и при много висока влажност.

Когато нанасяте покритието върху градинска мебел или върху дървени елементи, които са подложени на механично натоварване, изчакайте покритието да изсъхне поне една седмица преди да ги използвате.

## ПОКРИТИЕ

Покритието силно зависи от вида и качеството на дървото, метода и качеството на обработката, използването на импрегниране, както и от метода на нанасяне.

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).

По-малко покритие остава върху гладко обработени повърхности от един и същ вид дърво, ето защо разходът 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.

Разходът или покритието на следващия слой са по-малко или значително намалени в зависимост от вида, качеството на дървото и от предишния слой и от опита на изпълнителя.

1 л Toplasur UV Plus покрива:

- » един слой (първи) припл. 16 м<sup>2</sup> (борова беловина, освежаване на старо, напукано дърво), до 25 м<sup>2</sup> (много гладък бор, дъб),
- » на два слоя припл. 8 м<sup>2</sup> (борова беловина, лошо обработени повърхности) до 12 м<sup>2</sup> (гладка повърхност),







- » на три слоя при бл. 6 м<sup>2</sup> (грапава повърхност) до 10 м<sup>2</sup> (гладка повърхност).

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

След употреба, почистете инструментите с Belsol. Можете също така да ги почистите с минерален терпентин или с други разтворители за синтетични бои.

## ПОДДРЪЖКА НА ПОКРИТИЕТО

Освежете покритието Toplasur UV Plus нанесено върху нова дървесина и изложено на атмосферни условия след една година с още един тънък слой Toplasur UV Plus, подобрявайки по този начин всички физически щети върху покритието, щети, произтичащи от действието на самата дървесината (пукнатини) и микро пукнатините в покритието.

След това покритието трябва да се проверява всяка година и всяка щета да се коригира локално. В случай, че покритието е прекалено изхабено, освежете целия слой. Влошаване на покритието се определя от общия външен вид и чрез тест за водопроницаемост. Нанесете няколко капки вода на повърхността. Ако водата се абсорбира бързо през покритието в дървото и образува мокро петно, крайно време е да се обнови покритието.

Преди нанасяне на ново покритие, повърхността трябва да е подходящо подготвена, измита с препарат и суха. Ако това не е възможно по каква причина, нежно обработете повърхността с шкурка и отстранете праха (използвайте шкурка с размер 180–220). Броят на слоевете, когато освежавате, зависи от износването на повърхността. Когато освежавате навреме, нанесете един или два слоя Toplasur UV Plus. Ако покритието е много разрушено и напукано, повърхността трябва да бъде обработена с шкурка до здраво дърво,





след което нанесете покритието, както при нанасяне на първи слой за защита. Дървесината, защитена с безцветния Toplasur UV Plus трябва да се проверява редовно и повредите да се възстановяват незабавно. Тъй като този байц е безцветен, всяка повреда е по-видима в сравнение с оцветените байцове.

Дървото, защитено с байц Toplasur UV Plus се възстановява, първо чрез премахване на мръсотията от повърхността с метла или четка, след което с нанасяне отново на един слой (1 л за 18–22 м<sup>2</sup>). Ако повърхността на покритието е силно повредена, препоръчваме два слоя Toplasur UV Plus (1 л за 12–16 м<sup>2</sup>).

Дървени елементи трябва да бъдат възстановени преди старите покрития напълно да са се разпаднали. За да направите това използвайте Toplasur UV Plus в същия нюанс, както при първия слой. След всяко обновяване или повтаряне на покритието, боядисаната повърхност става все по-тъмна. Ако искате да намалите потъмняването, направете смес от оцветен и безцветен Toplasur UV Plus. Сместа не трябва да съдържа повече от 50 % безцветен Toplasur UV Plus.

Процесът на обновяване може да бъде улеснен чрез защита на долната част на дървения елемент, където покритието е обикновено по-разрушено с байц Toplasur UV Plus със слой с нормална дебелина. Боядисайте горната част с потънък слой, за да уеднаквите цветовете нюанси между старото и новото покритие. Трайността на покритието и времето за обновяване зависят от вида на дървесината, метода на обработка и броя на слоевете, но също така главно от излагането на дървесината на атмосферни и други условия. В много изложени позиции (от южната страна, високо в планините, за дърво структурно незащитено от покриви и т.н.) Препоръчваме Ви, да инспектирате на годишна база състоянието на покритието.







## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Тъй като байцове са полупрозрачни покрития, окончателният им вид зависи от други фактори, от цвета на основата или от повърхността. За всеки допълнителен слой – също когато обновявате – боядисаната повърхност става по-тъмна. Това може да бъде частично избегнато чрез покриване на повърхността с по-светъл нюанс байц, когато освежавате покритието. Ефектът на по-тъмна повърхност, когато освежавате, също се намалява, ако се добави безцветен байц към цветен и така приготвената смес се нанесе към повърхността. Не се препоръчва обновяването на по-тъмни покрития с безцветния Toplasur UV Plus, защото той дава на повърхността леко млечен вид.

Toplasur UV Plus е алкидно покритие. Това е характерно за алкидните покрития да пожълтяват в тъмни места (ламперия, в краищата на дървени елементи и елементи до стените, отстъпи на прагове, когато вратата е затворена, т.н). Това е най-забележимо при белите нюанси. Жълтите също могат да си променят нюанса (напр. синьо към зелено). Този проблем не съществува, когато използвате Toplasur UV Plus навън, тъй като този продукт е достатъчно изложен на светлина всеки ден.

Когато се използва в закрити помещения, ние препоръчваме използването на байца Interior.

В процеса на работа спазвайте препоръките за използване на този продукт. Дървото е естествен материал, който се разширява и свива. Покритията, нанесени на плътен слой, не могат да следват разширяването на дървото, следователно могат да започнат да се напукват, дори белят. Покритията, които са нанесени на тънък слой трябва да се освежават по-често.

Toplasur UV Plus в съд може да изглежда малко по-млечен и кафяв. Когато нанасяте върху леки видове дърво този млечен или леко кафеникав оттенък е едва забележим.





## СЪХРАНЕНИЕ И РАБОТА

Съхранявайте Toplasur UV Plus в неговата оригинална, добре запечатана опаковка при температура под 30 °C. Да се съхранява на места недостъпни за деца и животни и далеч от хранителни продукти. Изсипете неизползваното количество продукт от голямата опаковка в малки опаковки до горе и запечатайте добре.

## СРОК НА ГОДНОСТ

В оригиналната си запечатана опаковка този продукт може да се използва до датата върху опаковката.

Този продукт може да се използва след изтичане на срока на годност, ако все още няма признаци на коагулацията (след разклащане и разбъркване, той трябва да бъде хомогенен и течен).

## 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](http://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 обадите се на нашите технически консултанти.

Документ: T\_Toplasur\_uv\_plus\_novi\_1BG.docx | Версия: 2  
Дата на ревизиране: 11.06.2020

**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](mailto:belles@belinka.si), [www.belinka.com](http://www.belinka.com)



**belinka**