



ILLUMINA

ПРОДУКТ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Illumina

ОПИСАНИЕ

Illumina е байц за изсветляване на дървени повърхности, с тъмни дървесни жилки.

СЪСТАВ

Органични разтворители, алкидни смоли, добавки и светлоустойчиви пигменти.

СВОЙСТВА

Illumina е байц основа, който има добра адхезия върху подходящо подготвени за атмосферни влияния повърхности и осигурява добро сцепление на байцовете за дървесина към него.

Това покритие не променя цвета на тъмните повърхности, но е достатъчно за равномерно покриване на тъмни шарки и нюансът му се доближава до естествения цвят на смърч. След нанасяне на Illumina дървесните жилки няма да бъдат видими, въпреки това с правилна подготовка на повърхността и нанасяне на покритието, постигнатият резултат е подобен като при други байцове – дава усещането за видими дървесни жилки.

Покритието не се лющи и може лесно да бъде освежено.





НАНАСЯНЕ:

Illumina се използва за изсветляване на всички видове дърво, с тъмни дървесни жилки за екстериорни пространства, когато желаете промяна на цветовия нюанс на дървен елемент. Той е подходящ и за подобряване на дървени повърхности, нападнати от синя плесен и покрити с петна. Използвайте заедно с разтворими байцове. Върху него винаги нанасяйте един или два слоя избрани байцове (Toplasur UV Plus) в избран по-светъл нюанс, който ще направи повърхността устойчива на атмосферни влияния.

ЦВЕТОВИ НЮАНСИ

Illumina се произвежда в един жълтеникав нюанс.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

В случай, че повърхността с тъмен байц е относително добра и задържа добре старото покритие, използвайте шкурка тип 80-100, почистете и нанесете един слой Illumina. Ако повърхността е в по-лошо състояние, първо трябва да бъде почистена с месингова четка, за да се отстранят остарелите и сиви дървесни жилки, остатъците от старото покритие, праха и мръсотията. Ако желаете по-малко отличителни годишни пръстени и по-гладка повърхност, след четката, използвайте шкурка тип 80-100. След почистването, инспектирайте повърхността и чак тогава пристъпете към следващи действия, като имате предвид състоянието на повърхността. Ако дървото е здраво и без видими нашествия на вредители, използвайте Base като грунд основа с цел превантивна защита от вредители и изравняване на повърхността. Ако дървото е бил нападнато от вредители, първо нанесете Velocid plus, който унищожава дървесните вредители.

Обикновено повърхността, третирана по този начин изисква нанасянето на два слоя Illumina, за да се постигне равномерно изсветлена повърхност.





МЕТОД ЗА НАНАСЯНЕ

Разбъркайте Illumina добре преди употреба. Нанесете неразреден с четка върху подходящо подготвена и суха повърхност в 1-2 слоя. Броят на слоевете зависи от износването на повърхността. Уверете се, че нанасяте покритието с четката добре и равномерно. След 24 часа сушене нанесете един или два слоя от избрания байц. Illumina е предназначена предимно за изсветляване на дърво, така че най-добрите резултати се постигат, когато се избере светъл байц за топ лак или финал. За по-тъмните нюанси е по-трудно да се постигне равномерна повърхност и движенията на четката са по-видими. Също така трябва да имате предвид, че нюансът на избрания байц за финал, който се нанася върху Illumina ще бъде малко по-различен от същия байц, нанесен върху все още небоядисано дърво.

Идеалните условия за нанасяне на покритието са температури от 15-25 °C и относителна влажност на въздуха под 80 %. При по-ниски температури нанасянето и премахването на покритието е по-трудно. Минималната температура при нанасяне трябва да бъде 5 °C. Също така е важно дървеният материал или основата да бъдат сухи. При дъждовни дни е по-добре да се изчака с изсветляването на дървото с Illumina.

СЪХНЕНЕ

Покритието изсъхва за 24 часа при нормални условия (20 °C, 65 % относителна влажност на въздуха). Покритието може да се нанася при по-ниски температури, но в този случай се увеличава времето за съхнене. При по-ниски температури нанасянето на покритието е по-трудно.

Времето за съхнене е повече и при по-висока относителна влажност.

Избягвайте да нанасяте продукта при пряка слънчева светлина.

Нанесете отново след 24 часа или след като предишният слой е напълно изсъхнал.





ПОКРИТИЕ

Поради различни нива на износване на повърхността, когато желаете да изсветлите дървени повърхности, е трудно да се определи разходът на Illumina. Покритието зависи от хигроскопичността и износване на основата и използването на импрегниране. В случаите, когато повърхностите са много износени и дървото поглъща големи количества Illumina - консумация е много голяма - 1 литър покрива 15-20 м² дърво, на един слой (в зависимост от хигроскопичността на повърхността). За гладки, все още добре запазени повърхности и всеки път, когато дървото се импрегнира с Base (или с Illumina като втори слой), покритие е значително по-малко - 1 литър може да покрие дори до 25 м² в един слой.

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

Дървото, изсветлено с Illumina, когато се покрие с байц е освежено по същия начин както при всички байцове. Освежете, преди байцът, нанесен върху Illumina да се разруши. Внимателно почистете повърхността с шкурка, отстранете праха и нанесете избрания нюанс байц.

В случай, че байцът е силно разрушен, лющенето и тъмната повърхност са силно видими, трябва да се извърши по-сложна обработка. Повърхността трябва да се изшкури, за да се отстранят всички излющени части и да се нанесе Illumina и желания нюанс байц.

Трайността на байца и времето за освежаване зависят от подготовката на повърхността преди нанасянето на Illumina, както и от броя слоеве Illumina и байц, но преди всичко от излагането на дървото на атмосферни и други влияния. Препоръчваме, дърво, което е силно изложено на локации (южни части на хълмове, дърво, което не е структурно защитено)





да се проверява за износване на покритието всяка година.

СЪВЕТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Дървесина за фасадни облицовки, която е под покрив е значително по-малко износена от тази, която е пряко изложена на слънце и дъжд. Всеки път, когато изсветлявате дървесината, след подходяща подготовка на повърхността, първо нанесете един слой Illumina по повърхността, която е по-износена, след което нанесете друг слой върху цялата повърхност.

Illumina, заедно с байца върху трябва да се нанасят в посока на дървесната шарка на дървените елементи, за да се получи хубав финал.

След като Illumina е добре изсъхнал, нанесете 1-2 слоя светъл нюанс байц (Toplasur UV Plus). Окончателният вид ще е по-хубва, ако върху Illumina нанесете 2 тънки слоя байц, вместо 1 по-дебел слой.

Illumina е продукт, който е по-взискателен за работа и изисква квалифицирана ръка. Сложните, силно вълнообразни дървени елементи (например щорите) представляват особено предизвикателство. Когато нанасяте покритие върху подобни елементи трябва да внимавате покритието да не се натрупва или да протече, тъй като сухите части с излишно покритие не могат да се коригират.

СЪХРАНЕНИЕ И РАБОТА

Съхранявайте Illumina 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 неизползаното количество продукт от голямата опаковка в малки опаковки до горе, запечатайте добре и поставете етикет на съдържанието.

СРОК НА ГОДНОСТ

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

Съдържание на VOC

EC VOC (kat. A/e), макс. 400 g/l (2010), ILLUMINA макс. 395 g/l VOC

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.

Dokument: T_Illumina_1BG.docx | Версия: 4
Дата на ревизиране: 4. 4. 2022

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



belinka