

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грунд за дървесни повърхности, лесен за нанасяне, идеален за професионална

употреба, поради неговите качества на запълване и на сцепление с различни дървесини; бързото му съхнене, позволява намаляване на времето за боядисване. Образува тънък филм, който гарантира адхезия на покривните слоеве, както и хомогенност и уеднаквеност на покритието.

Съставен от акрилни смоли във водна дисперсия, подходящ за прилагане върху изделия за вътрешна и външна употреба; осигурява добро овлажняване на порите на дървото със слабо набъбване на влакната, подобрява шлифоването, както ръчно, така и механично, образува изключително гъвкав филм, който остава непроменен при промени в размерите на дърво, изложено на открито.

Високоустойчив на стичане, поради което може да бъде полаган на слой с голяма дебелина. Бидейки без мирис, той е изключително подходящ за употреба във затворени, слабо проветрими пространства.

СВОЙСТВА НА СУХИЯ ФИЛМ

ПОЛИРАНЕ

ДОБРА

СЪХНЕНЕ

ДОБРА

ЗАПЪЛВАЩИ СВОЙСТВА

ДОБРА

ЕЛЕСТИЧНОСТ

ОТЛИЧНА

ОЦВЕТЯВАНЕ

Безцветен.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**ПОКАЗАТЕЛИ**

СПЕЦИФИЧНО ТЕГЛО

1000-1100 g/l

ВИСКОЗИТЕТ BROOKFIELD S05

4RPM: 7300-7800 mPa*s

20RPM: 4900-5400 mPa*s

СЪХНЕНЕ

Сух на допир 3-5 h; Изцяло 6 h

СУХА МАСА В ТЕГЛО

33-37%

СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът трябва да се съхранява в оригиналната опаковка при температура между +5°C и +30°C.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Като първи слой върху неравни повърхности от различни видове дърво; при нанасяне на прозрачно покритие с акрилен финишнинг на водна основа, върху изделия, като дограми. При полирането не трябва да се отнема голямо количество от сухия грунд, така че да се запази достатъчен покривен слой, за да се гарантира уеднаквеност на финишното покритие.

В случай, че продуктът е бил съхраняван при ниски температури, преди да се пристъпи към употребата му, се препоръчва да се постави в условия на аклиматизация, поне +15°C.

Препоръчва се по време на нанасянето и съхненето на продукта, околната температура да бъде по-висока от +15°C, а влажността на въздуха да не надвишава 65%; също така е важно помещението да бъде вентилирано, за да се улесни изпаряването на водата. Следва да се отбележи, че по-голямата дебелина на слоя боя, съотнесена към посочените или различни условия на околната среда може да удължи времето за съхнене, поради забавяния на изпарението на водата.

Съхненето може да се извърши при стайна температура или в тунел с горещ въздух (+35° до +50°), като в този случай полирането може да се извърши след 3-5 часа.

Не е подходящ за дървесини, съдържащи танин (дъб, кестен, канадска ела) или порести дървесни, с мазни и смолисти вещества (ироко, руски лиственица и морски шперплат).

ТЕХНИЧЕСКА СХЕМА ECOPLAST F20 INCOLORE

Грунд за дърво на водна основа



Изчеткването, спрямо шлифоването, гарантира по-добър естетически завършек.

СРЕДСТВА

Четка, Валяк, Пръскачка aircoat.

РАЗРЕЖДАНЕ

Готов за употреба.

РАЗХОД

8-10 m²/l за слой

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНАСЯНЕ

+15°C +30°C

СИСТЕМИ ЗА НАНАСЯНЕ

Пръскачка AIRCOAT

Нови изделия от различни дървесини, включително и такива с широки пори, като :
ироко, морски шперплат, махагон меранти

1. Шлайфане на дървото с шкурка 220-250;
2. Нанася се един слой *Novolegno W* в желания цвят;
3. След 4-5h се нанася един слой от *Ecoplast F20 Incolore*, с дебелина 100-120 µm, мокро;
4. След 8-12h се изчетква или полира с шкурка 240-280;
5. Нанася се един слой от *Ecoplast W300 Tix AC* с дебелина от 230-270 µm, мокро.
Ecoplast W300 Tix AC може да бъде заменен с *Novolegno W 85 Special* за полъгане с четка или валяк.

Дървен материал от различни видове, които съдържат танин или други багрилни вещества, като дъб, кестен, канадска ела, руска лиственица, безцветен финишинг

- A. Шлайфане на дървото с шкурка 220-250;
- B. Нанася се един слой *Riplast F99*;
- C. След 5-6 часа се изпълняват процедурите от т. 3 и следващите я.

ОСНОВНО ОПИСАНИЕ

Прозрачен грунд за дърво, на базата на акрилни смоли във водна дисперсия, с 35% твърди вещества, UV-устойчив, с консумация от 110 мл/м², като първи слой за защита с акрилни покрития или полиуретанови на водна основа, на предмети за вътрешна и външна употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

За правилното използване на продукта е необходимо да се спазват указанията за подготовка на повърхностите, посочени в инструкциите на CAP Arreghini и техническата схема за начина на прилагане.

Техническите данни имат индикативен характер и при работа с продукта е препоръчително да се адаптират към конкретните условия на ползване. Данните посочени в спецификацията и техническата схема са определени при температура от +23°C и влажност на околната среда от 65%. При други условия на работа, данните и сроковете между отделните операции търпят вариации..

Препоръките на производителя, за използване на продукта, се базират на наблюдения и точни фабрични изследвания, освен това са взети предвид резултати основани на натрупания опит и практически приложения. Затова, поради голямото разнообразие от среда и условия на прилагане, е наложително да се провери пригодността на продукта и неговата ефективност посредством тестването му във всяко конкретно място на употреба.