

Стіл з натуральної термодеревини (масив дуб, ясен, смерека)

Технологічний процес:

Сушіння деревини (термодеревини) за спеціальною технологією.

Обробка заготовок з подальшим склеюванням (CHEMOLAN B45 однокомпонентний, поліуретановий клей (ПУР), максимальної водостійкості групи Д4, виробник: Interchemol s.a, Польща).

Калібрування і шліфування щитів-заготовок до необхідних розмірів.

Обробка поверхні стільниці та опор, здійснюється олією фірми **Borma Wachs** виробництва Італія.

Borma Wachs — це відомий бренд, що спеціалізується на догляді за деревом.



Масло для термодеревини **Thermowood Oil** — спеціальне масло для термічно обробленої деревини від фахівців італійської компанії Borma Wachs. Відмінно підходить для дерев'яних поверхонь з термодеревини: садові меблі, настили, альтанки, підлогові покриття і тд.

Термомасло **Thermowood Oil** надовго захищає термодерево від ультрафіолетового випромінювання і вологи. При необхідності при нанесенні може бути розведено спеціальним розчинником Borma Wachs в кількості 5-15%. **Thermowood Oil** може наноситися різними методами: ручним нанесенням (занурення, кисть, валик, тканину і тд.), машинним або розпиленням за допомогою спеціального розпилювача.

У разі ручного нанесення, масло **Thermowood Oil** проникає у виріб, кристалізується і пов'язує між собою волокна деревини, тим самим захищаючи її від

механічних пошкоджень і надаючи виробу приємний зовнішній вигляд. В даному випадку як така плівка на поверхні не утворюється, а захист деревини відбувається за рахунок глибокого проникнення масла в деревину і зв'язування волокон між собою.

У разі розпилення за допомогою фарбопульта, масло для термодеревини **Thermowood Oil** утворює на поверхні плівковий натяг, який нагадує зовні лакову плівку, проникнення в деревину у даному випадку — мінімальне. Час сушіння в порівнянні з ручним нанесенням збільшується і залежить безпосередньо від температури в сушильній камері, а також кількості нанесеного на поверхню масла. Основна перевага при цьому нанесенні порівняно з ручним — це звичайно ж швидкість.

Характеристики:

- являє собою суміш масел, які виділяють і підкреслюють природну красу деревини;
- підходить для обробки термічно обробленої деревини як всередині так і зовні приміщення;
- наноситься розпиленням, пензлем, валиком або м'якою тканиною;

- практично не має запаху;
- після просочення даними маслом, деревина набуває стійкість до вологи та інших погодних умов;
- масло для термодерева **Thermowood Oil** містить у своєму складі УФ-фільтра, що перешкоджає зміни відтінку надалі;
- колір **Thermowood Oil** - прозорий, з легка коричневим відтінком, при нанесенні насичує волокна деревини і робить її більш темною;
- для більшого захисту, рекомендується використовувати кольороване масло.

Підготовка поверхні:

- ретельно відшліфувати термодревесину перед нанесенням **Thermowood Oil** до отримання гладкої поверхні;
- очистити поверхню від забруднень, воску, масел і старих лакових покриттів;
- можливі тріщини і пошкодження усунути за допомогою шпаклівки;
- останнє шліфування повинна бути зерном градацій p120 — p180;
- перед нанесенням на не використововувану раніше деревину, обов'язково перевірити сумісність кольору.

Спосіб нанесення:

- перед застосуванням добре збовтати. Використовувати чисті контейнери та інструменти;
- довести до кімнатної температури;
- нанести валиком, пензлем або м'якою безворсовою тканиною шар 40-50 г/м²;
- для отримання більш рівної поверхні наносити рівномірно і не дуже товстим шаром уздовж волокон;
- дати висохнути 8 - 12 годин, залежно від температури навколишнього середовища та відносної вологості повітря;
- після поверхневого затвердіння відшліфувати, використовуючи шліфувальний папір із зерном p220 - p240;
- ретельно видалити пил, перш ніж наносити другий шар;
- шліфування має бути легким і рівномірним;
- повне сушіння: 12 год при 20°C.

Оновлення

Оновлення обробленої поверхні.

Поверхню деревини протираємо вологою від олії ганчіркою, наносимо за допомогою інструменту (пензля, валика) чи ганчірки тоненький шар (так, щоб не створити плівки) та залишаємо сохнути на 24 год.

УВАГА!:

- Отриманий відтінок буде відрізнятися в залежності від породи деревини. Колір деревини може змінюватись також після застосування безбарвної олії.
- Вологі від олії ганчірки, щоб запобігти самозайманню, потрібно висушити назовні.
- Використаний інструмент чистити розчинником типу «Уайт-спірит».
- Не зберігати препарат тривалий час в неповних упаковках.
- Після застосування олії, для відновлення дерев'яних поверхонь можна застосовувати виключно олію.

Гарантія якості: Оброблені дерев'яні поверхні вимагають догляду за допомогою Термомасла **Thermowood Oil**, один або два рази на рік.