

ДОГЛЯД ЗА ВИРОБАМИ З ДУБА

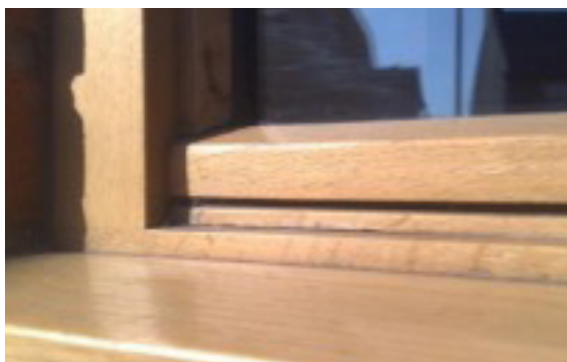
ДУБ

Дуб – поширена, стійка і довговічна деревина для зовнішніх столярних робіт. Втім є ряд моментів, про які слід знати:

- Він згинається і рухається при зміні вологості навколишнього середовища, створюючи навантаження на структуру і викликаючи розкриття стиків.
- Дуб має тенденцію до поверхневого розшарування (розколювання) під впливом зовнішніх факторів.
- Деревина знебарвлюється під впливом сонячних променів і зазвичай набуває тьмяно-сірого кольору.

Крім того, дуб має високий природний вміст дубильної кислоти, через що деревина чорніє під впливом вологи із вмістом мікроелементів заліза

Як наслідок, **зовнішні дубові столярні вироби потребують більш частого догляду та обслуговування, ніж більшість інших порід, особливо на початку терміну служби, щоб зберегти свій декоративний вигляд.**



До нас часто звертаються за порадами щодо усунення недоліків в інсталяціях, на які були нанесені прозорі або невідповідні системи покриття.

Ці вказівки призначені для керування ремонтними роботами на дубових столярних виробах, а додаткові поради надані в інструкціях з технічного обслуговування.



ДОГЛЯД ЗА ДУБОМ

Дуб природним чином сіріє і знебарвлюється під впливом сонячного світла, незалежно від нанесеної системи покриття або рівня "захисту від ультрафіолетового випромінювання", про який заявлено в покритті.

- **Світлий відтінок** покриття допомагає замаскувати цю сірість і приховати плямистий вигляд, який може бути помітний на ранніх стадіях, коли сонячне світло вибілює поверхню деревини.
- **Регулярне миття вікон і дверей м'яким розчином мийного засобу** допоможе видалити поверхневі забруднення. Також ми рекомендуємо перевірити всі зовнішні з'єднання, зазори й торцеві шви та усунути будь-які дефекти.
- **Якщо з'єднання розкрилися**, заповніть їх за допомогою наших герметиків для V-подібних з'єднань і торцевих швів, а якщо утворилися поверхневі тріщини, виконайте латентний ремонт захисного покриття з нанесенням відповідного фінішного покриття. Відшліфуйте гострі краї до радіусу 3 мм. Після обробки нанесіть повний шар фінішного покриття Текнос оригінального напівпрозорого відтінку.

Дотримання режиму регулярного технічного обслуговування, особливо на початку терміну служби столярних виробів, допоможе зберегти декоративний вигляд дуба та зменшить потребу в більш трудомісткому обслуговуванні на більш пізніх етапах.



Перед повторним нанесенням покриття слід закрити зазори і відкриті торці за допомогою TEKNOSEAL 4040, або OPTI-JOINT XP II, або KOPSE END GRAIN SEALER.

Знебарвлення зазвичай є наслідком проникнення вологи через відкриті шви та щілини або у місці, де поверхня деревини розколюється, порушуючи захисне покриття.

Коли це відбувається, поверхня деревини чорніє, оскільки волога вступає в реакцію з дубильною кислотою, що міститься в дубі.

Почорніння не є гниллю і не впливає на структурну цілісність деревини, але може бути візуально непривабливим.

Там, де відбулося лише локальне "почорніння", детальна шліфовка часто є найшвидшим способом видалення ураженого шару.

- Почніть з прилеглої неураженої ділянки, а потім відновіть систему покриття відповідно до наших інструкцій з технічного обслуговування.
- Для більш значного почорніння знадобиться хімічна обробка.



Локальні плями можна відшліфувати за допомогою шліфувальної машини, і система покриття відновиться.

ХІМІЧНЕ УСУНЕННЯ ЗНЕБАРВЛЕННЯ

Зміна кольору, показана на ілюстраціях, викликана реакцією вологи з природними кислотними дубильними речовинами в поверхні дуба і виникає там, де захисне покриття механічно порушується внаслідок розкриття швів, розколювання поверхні, викривлення або скручування ділянки деревини.

Якщо пляма незначна, чорний колір можна видалити за допомогою розчину щавлевої кислоти.

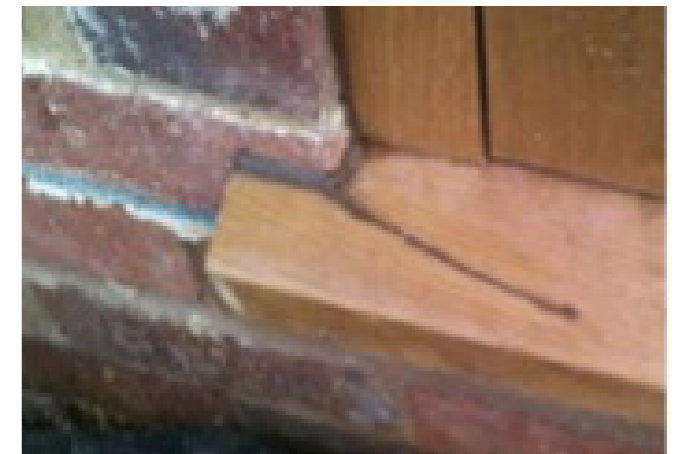
Ця обробка поверне поверхні дуба рівномірний тон, подібний до її початкового кольору, а захисне покриття можна буде нанести повторно після завершення ремонтних робіт на стиках або інших ділянках.

1. **Перед обробкою** видаліть захисне покриття з ураженої деревини. Найкраще це зробити за допомогою шліфувальної машини, використовуючи спочатку грубу, а потім дрібну зернистість.
 2. Щавлева кислота (натуральний екстракт листя ревеню) постачається у вигляді сухих кристалів і доступна в більшості господарських магазинів або в Інтернеті.
 3. **Для обробки знебарвленої деревини дуба** приготуйте насичений розчин кристалів у пластиковому відрі, додавши чотири столові ложки кристалів щавлевої кислоти на півлітра гарячої води. Деякі нерозчинені кристали на дні ємності після перемішування свідчать про насиченість розчину. Дайте розчину охолонути до кімнатної температури.
 4. Губкою або щіткою рівномірно нанесіть розчин щавлевої кислоти на всю поверхню. Уникайте точкової обробки, оскільки це може призвести до нерівномірного плямистого вигляду.
 5. Залиште розчин на поверхні на 10-20 хвилин, потім змийте чистою водою. Якщо пляма все ще залишається, нанесіть більше розчину та повторюйте процедуру до отримання бажаного рівномірного кольору.
 6. **Щоб зупинити дію відбілювання**, промийте поверхню чистою водою та протріть сухою тканиною. Кілька промивань водою та витирань видалять більшу частину щавлевої кислоти.
 7. Для повної нейтралізації нанесіть лужний розчин (повна столова ложка харчової соди на два літри води), залиште на п'ять хвилин і потім змийте розчин чистою водою та висушіть.
- Ці процедури підвищують зернистість деревини, якій треба дати повністю висохнути (принаймні протягом ночі) перед шліфуванням дрібнозернистим наждачним папером.
8. Наостанок, усуньте будь-які дефекти в столярних виробках і відновіть систему захисного покриття, обов'язково повторно ущільнюючи всі з'єднання та торцеві шви, як зазначено в наших інструкціях з технічного обслуговування.

Здоров'я та безпека: щавлева кислота є їдкою. Уважно прочитайте та завжди дотримуйтесь детальних інструкцій виробника/постачальника, а також завжди носіть відповідні рукавички, маску та захисні окуляри під час роботи з цим продуктом.



Природний рух дуба може призвести до відкриття швів, через що волога проникатиме всередину та реагуватиме з дубильною кислотою в деревині, викликаючи появу характерних плям.



Поверхня столярних виробів з дуба має тенденцію розшаровуватися під час експлуатації, порушуючи захисне покриття та тим самим дозволяючи воді проникати всередину та вступати в реакцію з дубильною кислотою.

ЗАГАЛЬНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Зверніться до посібників з технічного обслуговування Текнос, щоб отримати інформацію про продукцію та загальні поради щодо технічного обслуговування. Завжди ознайомлюйтеся з технічним паспортом, щоб мати повні інструкції щодо використання продукції Текнос.

За наявності запитань зверніться до місцевого представника Текнос або відвідайте сайт teknos.com