**Jak zapobiec żółknięciu dębowej podłogi drewnianej?**

**Każdy gatunek drewna z czasem zmieni swoją barwę. Jest to związane z działaniem promieni ultrafioletowych. Proces zmiany koloru podłogi rozpoczyna się z chwilą, gdy po raz pierwszy zostanie wystawiona na działanie promieni słonecznych, a kończy się wtedy, gdy nastąpi wysycenie barwy. W zależności od gatunku drewna i nasłonecznienia pomieszczenia proces ten trwa od sześciu miesięcy do kilku lat.**

Najbardziej wrażliwe na promieniowanie słoneczne są gatunki egzotyczne – doussie, jatoba, merbau, wenge. W ich przypadku proces zmiany koloru jest najkrótszy. Stąd też nie zaleca się montażu podłóg z tego rodzaju drewna w miejscach, które będą narażone na intensywne promieniowanie UV. Znacznie dłużej zmiana barwy zajmuje gatunkom europejskim – dębowi i jesionowi.

**Jak to się dzieje?**

Zawarte w drewnie związki chemiczne pod wpływem promieni ultrafioletowych zmieniają swoją budowę – drewno pochłania pewne długości fali, a emituje inne. Stąd dostrzegamy różnicę w kolorze.

Proces zmiany koloru jest naturalny i w przypadku dębu następuje stopniowo. Większość inwestorów dostrzega różnicę dopiero wtedy, gdy robi w domu przemeblowanie. Pod dywanami, kanapami czy szafami, gdzie nie docierały promienie słoneczne, został zachowany pierwotny kolor podłogi. Wtedy różnicę da się zauważyć gołym okiem.

**Jak zmienia się kolor drewna?**

- *Zwykle drewno ciemnieje pod wpływem promieni słonecznych, ale w przypadku gatunków jaśniejszych, jak jesion czy dąb, podłoga odbarwia się bardziej w kierunku żółtych odcieni –* mówi Dariusz Turski, brand manager PALLMANN, producenta środków do zabezpieczenia i pielęgnacji drewna. – *Niestety żółtawe odcienie nie zawsze podobają się inwestorom, a przy obecnych trendach – podłóg jasnych, z efektem surowego drewna, taka zmiana jest nawet wysoce niepożądana.*

**Co można zrobić, by zatrzymać pierwotny odcień podłogi drewnianej?**

Zmianom kolorystyki podłogi można zapobiec w podobny sposób, jak chronimy skórę przed nadmierną opalenizną. Na rynku są bowiem dostępne lakiery ze specjalnymi filtrami UV, które pomagają opóźnić proces zmiany koloru i ograniczyć jego zakres.

- *Nasza branża od lat walczyła o stworzenie środka, który umożliwiłby utrzymanie pierwotnego koloru drewna. Stało się to szczególnie ważne wraz ze wzrostem popularności jasnych podłóg –* mówi Dariusz Turski. – *Dziś możemy już oficjalnie ogłosić, że mamy w tej dziedzinie spore osiągnięcie. Jest nim nasz nowy dwuskładnikowy lakier PALL-X PURE.*

**PALL-X PURE – sposób na utrzymanie efektu surowego drewna**

PALL X-PURE to nowy dwuskładnikowy lakier na bazie wodnej, który nie tylko bardzo dobrze zabezpiecza powierzchnię drewna, ale także chroni jego oryginalną kolorystykę. – *Wszystko dzięki dodatkowi białego pigmentu, który sprawia, że lakier nie jest w pełni przeźroczysty. Po nałożeniu dwóch lub trzech warstw tego środka działanie promieni słonecznych jest znacznie ograniczone –* wyjaśnia ekspert marki PALLMANN, należącej do koncernu Uzin Utz AG.

PALL-X PURE można stosować zarówno do nowych podłóg, jak i tych poddawanych renowacji. Jego zaletą jest fakt, że nawet na starej, podniszczonej i pożółkłej podłodze można osiągnąć zupełnie nowy efekt – po renowacji będzie ona wyglądała świeżo, a nawet zupełnie inaczej niż tuż po położeniu. – *Lakier ten można stosować do wszystkich gatunków drewna, ale najbardziej polecany jest do podłóg jasnych, zwłaszcza dębowych. W tym przypadku efekt będzie zdumiewający – podłoga będzie wyglądała jak wykonana z czystego, surowego drewna. W przypadku podłóg ciemniejszych zastosowanie tego lakieru może dać nieco szarawy efekt. Jeśli jest to zamierzone, nie ma żadnych przeciwwskazań, by użyć go także w tym przypadku. Należy jednak pamiętać, że do nietypowych gatunków trzeba zastosować także odpowiedni podkład –* dodaje Dariusz Turski.

Jest to lakier, który pozwala na wybór poziomu wybarwienia. Jeśli położymy tylko jedną warstwę PALL-X PURE, otrzymamy bardzo delikatne rozjaśnienie. Jako drugiej warstwy należy wtedy użyć bezbarwnego wytrzymałego lakieru np. PALL-X 98. Gdy zastosujemy dwie lub trzy warstwy lakieru z białym pigmentem, efekt będzie bardziej wyrazisty. Powierzchnia wykończona tym środkiem jest całkowicie matowa.

**Nie tylko estetyka**

PALL-X PURE oprócz rozjaśnienia drewna oraz zapobiegania jego żółknięciu, doskonale chroni także powierzchnię podłogi. Wszystko dzięki wysokiej odporności na ścieranie, bardzo wysokiej odporności nawet na ekstremalne obciążenia mechaniczne oraz środki chemiczne. – *Jego ważną cechą jest też to, że jedno jeden z nielicznych lakierów matowych, nie wybłyszcza się w trakcie użytkowania tak jak inne środki dostępne na rynku. To ogromna zaleta, ponieważ bolączką matowych powierzchni zawsze był fakt, że po pewnym czasie powstawały na nich błyszczące ślady – zwłaszcza w tzw. ciągach komunikacyjnych –* podkreśla brand manager PALLMANN.

Stosowanie PALL-X PURE wymaga jednak sporego doświadczenia parkieciarza, a przed pierwszym zastosowaniem producent zaleca kontakt z doradcą technicznym. – *Lakier ten wymaga odmiennej techniki nakładania, jest bardzo gęsty. Z tego powodu niezwykle istotne jest przestrzeganie reżimu czasowego, a także unikanie lakierowania podczas wysokich temperatur. Lakier ze względu na swoją konsystencję wiąże bowiem dość szybko –* informuje Dariusz Turski.

**Także do wymagających przestrzeni**

Nowy lakier można stosować nawet na bardzo intensywnie użytkowane podłogi, również w pomieszczeniach użyteczności publicznej oraz w przemyśle. Sprawdzi się także w przypadku instalacji ogrzewania podłogowego.

- *Doskonałym testem dla PALL-X PURE była renowacja parkietu dębowego ułożonego w jodełkę w jednym z luksusowych apartamentów w Östermalm, ekskluzywnej i jednej z najdroższych dzielnic Sztokholmu. Inwestorowi zależało na możliwie najlepszej ochronie podłogi, ale nie kosztem jej naturalnego wyglądu. Prace renowacyjne były prowadzone na powierzchni 200 mkw. W efekcie otrzymano przepiękny i bardzo modny efekt surowego drewna, który doskonale pasuje do klimatu apartamentu. Wysoka wytrzymałość na zarysowania oraz odporność na środki chemiczne pozwoli z kolei inwestorowi obniżyć koszty utrzymania lokalu –* podsumowuje przedstawiciel PALLMANN.