

KARTA PATYNOWANIA DREWNA THERMORY



THERMORY
Excellence in Wood



Drewno Thermory dzięki poddaniu specjalnej modyfikacji termicznej posiada podwyższoną odporność na biodegradację, w związku z czym jego dodatkowa impregnacja nie jest konieczna. Dość często pozostawiane jest bez impregnacji zarówno na tarasach jak i na elewacjach. Zmiany w drewnie powstałe na skutek styczności drewna z warunkami atmosferycznymi nie wpływają na trwałość i stabilność materiału, natomiast mają istotny wpływ na walory wizualne.

Zanim podejmiesz decyzję czy naturalne patynowanie drewna jest dla Ciebie zapoznaj się z poniższymi informacjami.

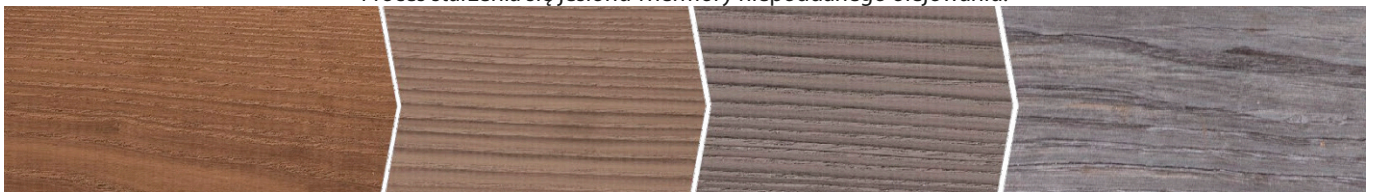
Drewno Thermory pozostawione bez impregnacji pod wpływem warunków atmosferycznych (promienie UV, woda, wilgoć, drobnoustroje itp.) zmienia wygląd:

1. KOLOR

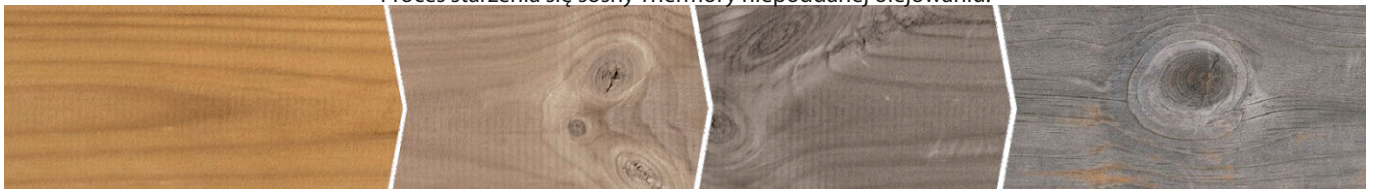
Kolor drewna w zależności od wybranego gatunku drewna Thermory zmienia się z czekoladowo-brązowego w przypadku jesionu oraz z miodowo-brązowego w przypadku sosny na szeroko pojętą szarość. Proces patynowania drewna jest procesem długotrwałym, rozpoczyna się zaraz po montażu drewna na zewnątrz i trwa zazwyczaj od kilku miesięcy do kilku lat. Jest to także proces niejednorodny: tam gdzie słońce i woda docierają w większym stopniu tam patynowanie postępuje szybciej, z kolei w miejscach zacienionych / bez kontaktu z wodą może nigdy w pełni nie nastąpić.

Poniżej prezentujemy przykładową zmianę kolorystyki drewna Thermory:

Proces starzenia się jesionu Thermory niepoddanego olejowaniu:



Proces starzenia się sosny Thermory niepoddanej olejowaniu:



Proces starzenia się sosny bezszęcej Thermory niepoddanej olejowaniu:



Aby utrzymać pierwotny kolor drewna na dłużej zaleca się regularne olejowanie/lazurowanie – częstotliwość malowania drewna powinna być zależna od wytycznych producenta powłoki, jak również od samodzielnej oceny tempa zmian kolorystyki. Zazwyczaj powierzchnie poziome zaleca się malować 2 razy do roku, z kolei pionowe co 2-5 lat. Olej/lazura poza utrzymaniem koloru drewna ma jeszcze jedną ważną właściwość - zamyka pory drewna, co hamuje przywieranie zanieczyszczeń, a co za tym idzie ułatwia proces czyszczenia.

Uwaga!

Drewno, które już spatynowało przy kontakcie z wodą/ zwiększoną wilgotnością powietrza zmienia kolor na zbliżony do oryginalnego – po całkowitym wyschnięciu kolor wraca do poprzedniej barwy.

Poniżej przedstawiamy przykładowe realizacje pokazujące niejednorodny proces patynowania drewna Thermory:



2. PĘKNIĘCIA

Pęknięcia są naturalną cechą drewna i nie mają ograniczeń w ilości oraz długości. Powstawanie pęknięć związane jest z tym, że powierzchnia drewna szybciej pęcznieje i kurczy się niż jego rdzeń. Ze względu na warunki, w których wzrastało drzewo, niektóre deski są bardziej podatne na występowanie pęknięć niż inne. Regularna konserwacja przy użyciu oleju do drewna może minimalizować ich występowanie.

Aby ograniczyć powstawanie pęknięć na krawędziach i na czołach desek należy przed instalacją zabezpieczyć te miejsca specjalnym woskiem.

Pozostawienie drewna do patynowania może negatywnie wpłynąć na powstawanie pęknięć w stosunku do drewna, którego konserwacja jest przeprowadzana regularnie.

3. NALOTY NA DREWNIĘ/ ZMIANY W STRUKTURZE

Drewno Thermory nie wymaga impregnacji lecz brak powłoki na drewnie sprzyja gromadzeniu się brudu oraz wszelkiego rodzaju drobnoustrojów znajdujących się w powietrzu (grzybów, pleśni, sinizny itp.). Z tego względu pozostawienie drewna bez impregnacji nie zwalnia użytkowników z obowiązku regularnego czyszczenia powierzchni.

Ewentualne naloty najczęściej powstają na drewnie zamontowanym w miejscach o dużej wilgotności tj. ściany północne, teren leśny, zadrzewiony, o małym nasłonecznieniu. Naloty te zazwyczaj przybierają postać czarnych kropek/ plam/ zazielenienia. Aby usunąć tego typu naloty z reguły wystarczy umyć powierzchnię za pomocą wody/ wody z szarym mydłem/ ewentualnie ze środkiem czyszczącym. Przy mocnym zabrudzeniu przeszlifowanie powierzchni może okazać się niezbędne.

Poniżej przykładowe zdjęcia nalotów na drewnie:



4. INNE ANOMALIE

Może zdarzyć się, że owady typu osy/ pszczoły bądź inne żyjątka będą żerowały na drobnoustrójkach, które gromadzą się na drewnie tworząc przy tym pewnego rodzaju wżery na deskach (zdjęcie poniżej). W takim przypadku zazwyczaj zastosowanie oleju/lazury skutecznie je odstrasza. Chcąc pozostawić drewno do patynowania można wybrać środek bezbarwny.

