

Link do produktu: <https://www.farbyjachtowe.pl/klasyczna-smola-drzewna-impregnacja-drewna-1l-p-1879.html>



## Klasyczna smoła drzewna - impregnacja drewna 1L

Cena	<b>54,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt dostępny</b>
Czas realizacji/wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>CLAE-007/1000</b>
Producent	<b>Claessons Tratjara</b>

### Opis produktu

#### Claessons Furutjara A - Jasna smoła drzewna

#### Smoła drzewna, zapewniająca ochronę przed gniciem i pleśnią.

Furutjara to tradycyjna smoła drzewna typu Dalbränd (Classic Pine), stosowana do obróbki drewna. Zapewnia ona doskonałą ochronę przed gniciem i pleśnią.

Smoła to najstarsza i uważana za jedną z najskuteczniejszych metod obróbki powierzchni drewna, jaka znana jest w Szwecji. O jej efektywności świadczyć może fakt, że z podobnymi rezultatami używana była zarówno sto lat temu, jak i obecnie. Smoła skutecznie chroni drewno przed promieniowaniem UV, wilgocią, gniciem i pleśnią. Zabezpieczone w ten sposób konstrukcje są bardzo łatwe w utrzymaniu oraz posiadają długotrwałą ochronę.

Smoła drzewna stosowana jest również jako składnik olejów smołowych, głównie w połączeniu z surowym olejem lnianym i terpentyną. Z łatwością można nadać jej pożądany odcień, dodając kolorowe pigmenty, np. czerwony, czarny, srebrny, żółty lub brązowy. Smołę można również barwić suchymi pigmentami.

Ta tradycyjna smoła drewniana (smoła sosnowa) wytwarzana jest w procesie suchej destylacji żywicznej sosny. Dzięki temu nabiera ona nieco ciemniejszego koloru. Odcień ten zmienia się wraz z upływem lat, kiedy to zabezpieczona smołą powierzchnia w naturalny sposób zmienia kolor na szary.

#### Gdzie najlepiej sprawdzi się smoła drzewna Furutiara?

Smoła drzewna szczególnie polecana jest do stosowania we wszelkiego rodzaju obróbce powierzchniowej drewna, np. do malowania elewacji, dachów z płyt wiórowych, dachów drewnianych, domów z bali, słupów, ogrodzeń, łodzi itp. Smołowanie różnych drewnianych powierzchni jest dziś nadal bardzo popularne, a ta metoda obróbki posiada naprawdę wiele zalet.

Oprócz zastosowania na powierzchni drewna, smoła ma również kilka innych zastosowań. Z powodzeniem wykorzystywana jest m.in. jako środek antykorozyjny, w maściach do pielęgnacji skóry, do produkcji mahoni z dzikiej róży, przy obróbce gipsu i kamienia oraz jako dodatek np. do farby błotnej.

#### Dlaczego warto zastosować smołę drzewną Furutiara?

- Jest to w 100% naturalny i odnawialny produkt.
- Jest bezproblemowa w użytkowaniu – wymaga minimalnej konserwacji i łatwo się nią maluje.
- Skutecznie chroni drewno przed promieniowaniem UV, słońcą, wodą, gniciem i pleśnią.
- Tworzy piękną, naturalną powierzchnię, która estetycznie się starzeje.
- Łatwo łączy się z innymi odcieniami i kolorowymi pigmentami.

#### Jak stosować smołę drzewną Furutiara?

Przed malowaniem powierzchnia musi być sucha i wolna od kurzu i brudu. Aby osiągnąć taki efekt, zazwyczaj wystarczy dokładnie wytrzeć powierzchnię szczotką lub miotłą. Smołę najlepiej używać latem – im cieplejsze dni, tym lepiej. Ciepła smoła

---

lepiej wnika w powierzchnię i zdecydowanie szybciej schnie. Aby odpowiednio podgrzać smołę, wystarczy wystawić puszkę w ciepłe miejsce (np. na słońce), na godzinę przed początkiem prac. Jeśli mamy w planach malowanie dużych powierzchni, warto zainwestować w grzałkę zanurzeniową – smołę podgrzewamy wówczas do temperatury nie wyższej niż 65-70°C. Następnie nakładamy ją pędzlem z włosia naturalnego lub włosia z włókien sztucznych. Podczas prac zalecamy posiadanie szczotki fasadowej z naturalnego włosia lub szczotki do blachy w połączeniu ze szczotką kątową, które mogą ułatwić proces równomiernego rozprowadzania smoły po drewnie. Wybraną powierzchnię należy malować jednorazowo, od góry do dołu. Jeśli smoła jest lepka, warto rozcieńczyć ją terpentyną. Korzystne jest również dodanie terpentyny balsamicznej dla lepszej penetracji drewna i skrócenia czasu schnięcia. Surowe drewno zwykle wymaga użycia co najmniej 2 warstw smoły w odstępie minimum 2 dni. Średnie zużycie produktu to około 2-4m<sup>2</sup>/l dla pierwszej warstwy i 4-8m<sup>2</sup>/l dla drugiej warstwy. Częstotliwość konserwacji powierzchni pomalowanej smołą drzewną wynosi od 5 do 10 lat, w zależności od lokalizacji. Odślonięte i wystawione na działanie słońca strony wymagają częstszego malowania. **Do malowania należy stosować smołę pochodzącą z jednej partii produkcyjnej.**

### **Do czego jeszcze możesz użyć smoły drzewnej? Poznaj jej niestandardowe zastosowania!**

- Zrób własną czerwoną lub czarną smołę

Łatwo stworzysz smołę o takim właśnie zabarwieniu. Wystarczy, że wymieszasz kolorowe pigmenty z surowym olejem lnianym lub terpentyną. Mieszaj trzepaczką, aż uzyskasz jednorodną pastę. Ilość pigmentów barwnych zależy od pożądanego nasycenia kolorystycznego, ale zwykle stosuje się 10-20% pigmentów. Powszechnie dostępnymi, naturalnymi pigmentami barwnymi są np. sadza, czerń żelazowa, czerwień angielska 10-A i czerwone tlenki żelaza. Takie mieszanie i tym samym tworzenie własnego koloru smoły to świetna i jednocześnie piękna zabawa. Dodając kolorowe pigmenty otrzymujesz nie tylko niepowtarzalną i zachwycającą powierzchnię, ale także staje się ona dużo bardziej trwała i odporna. Barwne pigmenty chronią bowiem powierzchnię przed światłem UV i przyczyniają się do zwiększenia jej trwałości.

- Zrób własną pastę do malowania.

Wymieszaj terpentynę lub surowy olej lniany z suchymi pigmentami. Możesz też dodać do smoły farby lnianej firmy Selder Company. Zwykle stosuje się ok. 5-15% wagi smoły. Dzięki takiemu barwieniu możesz stworzyć piękną, srebrną powierzchnię, ale również klasyczne odcienie ochry żółtej, brązu, czerni i czerwieni.

### **Czas schnięcia smoły drzewnej Furutiara**

Czas schnięcia różni się w zależności od temperatury zewnętrznej, ciepła powietrza, wilgotności drewna i jego ogólnej jakości. W temperaturze 20°C powierzchnia jest zazwyczaj sucha w ciągu 2 dni od pomalowania, ale w mniej sprzyjających warunkach może upłynąć nawet kilka tygodni lub miesięcy, zanim powierzchnia stanie się całkowicie sucha. W gorące, letnie dni smołowania możemy zaobserwować zjawisko tzw. „krwawienia” powierzchni (skraplania się smoły). Dlatego należy zachować szczególną ostrożność i nie opierać się o świeżo pomalowaną powierzchnię.

### **Jak konserwować smołę drzewną Furutiara?**

Smołowana powierzchnia jest bardzo łatwa w utrzymaniu, dlatego procesy konserwacyjne ograniczone są do niezbędnego minimum. Nie jest wymagane skrobanie ani zdzieranie wcześniejszych warstw przed malowaniem konserwacyjnym. Wystarczy delikatnie oczyścić powierzchnię, czyli strzepnąć liście i kurz oraz przystąpić do malowania.

### **Środki ochrony osobistej**

Smoła sosnowa jest produktem nieszkodliwym w użyciu i pracy. Jest to jednak produkt lekko lepki, a zatem łatwo brudzi powierzchnie, których dotknie i może być trudny do zmycia. Podczas malowania należy nosić kombinezony jednorazowego użytku, rękawice ochronne i w razie potrzeby okulary ochronne. Ewentualne plamy na skórze należy od razu zmyć brązowym mydłem lub mydłem z oleju lnianego.