

# ORIGINAL SIOO:X / MARINE

## Naturalny impregnat do drewna

**NIE STOSOWAĆ NA LAZUROWANE, MALOWANE LUB POKRYTE SMOLĄ DRZEWNĄ DREWNIOM!**



**O produkcie:** Original SIOO:X to czysto naturalny impregnat do drewnianych tarasów i elewacji. Original SIOO:X MARINE jest nieco bardziej intensywny i dlatego nadaje się doskonale do pokładów statków i mebli ogrodowych z drewna tekowego.

Oba produkty składają się wyłącznie z wody, krzemionki i potasu i mogą być stosowane na prawie wszystkich rodzajach drewna takich jak: sosna, świerk, jodła, daglezja, modrzew, dąb, bankirai, tek, eukaliptus i innych gatunkach drewna tropikalnego, oraz termicznego. Ze względu na skład produktu drewno zostaje zmineralizowane, co chroni dłużej niż konwencjonalne oleje, czy lazury - przy prawidłowej obróbce 8-10 lat. W przeciwieństwie do innych, najczęściej bezbarwnych produktów drewno zaczyna się rozjaśniać i szarzeć – powierzchnia drewna jest wygładzona przypomina drewno wyrzucone na brzeg.

### Dobrze wiedzieć:

- Drewno nie może być wcześniej obrobione lazurą, ani farbą.
- Przy świeżo olejowanym drewnie powinno się odczekać co najmniej 6-12 miesięcy przed położeniem SIOO:X, aby jego użycie miało sens.
- Produkty doskonale nadają się również do starych, nieobrobionych drewnianych powierzchni, które przez lata nieestetycznie zszarzały lub poczarnały.
- Siwienie drewna zaczyna się na słonecznych stronach już po 1-3 tygodniach po użyciu produktu. Na stronie przeciwległej do słońca może upłynąć około 6 miesięcy, zanim drewno się rozjaśni, jednak po upływie tego czasu kolor będzie taki sam na wszystkich stronach.
- SIOO:X usuwa także głęboko osadzone brud ze starego i zwiędzonego drewna.

### Zastosowanie:

1. **Na początku oczyścić powierzchnię drewna.**  
Produkt usuwa brud z drewna, dzięki czemu nadaje się również do starych, nieobrobionych powierzchni drewnianych, które przez lata nieestetycznie zszarzały lub poczarnały. Dotyczy to również zwiędzonego, brudnego drewna - tutaj jednak proces działania produktu trwa znacznie dłużej.
2. **Drewno należy lekko zwilżyć wodą przed nałożeniem SIOO:X / MARINE.**  
Pozwala to produktowi optymalnie rozwijać swoje działanie, a także zapobiega zbyt szybkiemu odparowywaniu roztworu SIOO:X z powierzchni, np. w wysokich temperaturach.

**UWAGA:** Poniższe kroki 3 i 4 powinny następować po sobie po odpowiednim czasie schnięcia. W tym czasie nie może padać deszcz!

3. **Teraz można zaaplikować produkt SIOO:X HOLZschutz (OCHRONA DREWNA) 2 razy, jako grunt.**  
Pomiędzy nakładaniem dwóch warstw powinna nastąpić przerwa min. 2-3 godziny. Druga warstwa powinna schnąć przez min. 4 godziny przed podjęciem następnch kroków.
4. **Następnie zastosować SIOO:X OBERFLÄCHenschutz (OCHRONA POWIERZCHNI) jeden raz.**  
Produkt należy zaaplikować powtórnie po około 1 roku, kiedy wszystkie powierzchnie będą równomiernie szare.
5. **Aby drewno pozostało chronione przez kolejne lata, są dwie możliwości:**

**a) Co 8-10 lat powtarzać aplikację wszystkich 4 warstw.**

W zależności od warunków atmosferycznych i zużycia. Po 8-10 latach obie warstwy ochrony powierzchni zanikły, a dwie warstwy ochrony drewna zostały wypłukane. Dlatego wszystkie warstwy muszą być powtarzone. Niemniej jednak drewno pozostaje chronione przez 8-10 lat. Oczyść powierzchnię przed ponownym użyciem produktu.

**b) Po pierwszych 4-5 latach zastosować SIOO:X OBERFLÄCHenschutz (OCHRONA POWIERZCHNI) jeden raz.**

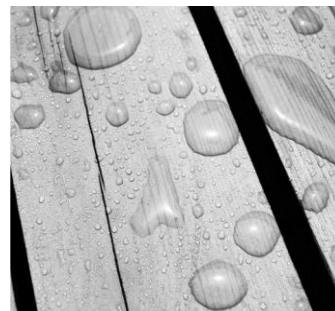
W zależności od warunków atmosferycznych i zużycia. Powierzchnia może się znów rozjaśnić, lub pozostanie w niezmiennym kolorze. Po 3-5 latach wierzchnia warstwa produktu zanika. Jeśli wtedy zaaplikujemy ponownie produkt, nie trzeba będzie się martwić o stan powierzchni przez kolejnych 10-12 lat.

**Druga strona =>**

# ORIGINAL SIOO:X / MARINE

## Naturalny impregnat do drewna

NIE STOSOWAĆ NA LAZUROWANE, MALOWANE LUB POKRYTE SMOŁĄ DRZEWNĄ  
DREWNIO!



### Informacje i rady:

- Oryginal SIOO:X nadaje się również do mebli ogrodowych. W początkowej fazie, potas, zawarty w produkcie, wnika w powierzchnię drewna, co może w rzadkich przypadkach prowadzić do powstania minimalnych śladów ścierania. Można je jednak łatwo usunąć. Niemniej jednak przed aplikacją produktu, wskazane jest przetarcie mebli wilgotną ściereczką, aby zminimalizować ryzyko powstania otarć.
- Zawarte w produkcie potas i krzemian są całkowicie nieszkodliwe dla ludzi, zwierząt i roślin.
- Drewno pomalowane ORIGINAL SIOO:X lub SIOO:X / MARINE jest praktycznie ogniodoporne i trudno zapalne ze względu na mineralizację powierzchni. Dzięki temu nadaje się również do drewnianych fasad, tarasów i ogrodzeń w pobliżu dróg przeciwpożarowych.
- Produkt SIOO:X jest jednostronnie przepuszczalny ze względu na składniki mineralne: woda może uciekać z drewna, ale nie przenika do środka przez warstwę powierzchniową. Kontrastuje to z farbami otwartymi na dyfuzję i lazurami, które transportują parę wodną w obu kierunkach.
- Produkt zapewnia dodatkową ochronę przed wpływem warunków atmosferycznych dla np. wkrętów do drewna. Jeśli do mocowania użyto się ocynkowanych lub mosiężnych śrub, opóźni to ich matowienie lub rdzewienie.
- Substancja może sprawić, że drewno będzie wyglądało na lekko poóółkłe w pierwszych tygodniach po nałożeniu, bez znaczenia, czy było wcześniej impregnowane. Jest to normalna faza w trakcie procesu wnikiwania minerałów i ten efekt zniknie z czasem.
- SIOO:X zapobiega powstawaniu drzazg na powierzchni drewna. Jest to ważne w szczególności przy twardszym, iglastym drewnie, tj. dagleżja, modrzew lub modrzew syberyjski, przy których jest wysokie prawdopodobieństwo powstawania odprysków.
- SIOO:X jest produktem opatentowanym na całym świecie i od ponad 15 lat jest chętnie stosowany w Skandynawii. Produkt cieszy się ogromną popularnością ze względu na czysto naturalne i nietoksyczne składniki, nieskomplikowany proces aplikacji oraz bardzo długą żywotność.

### Dane techniczne:

Składniki:	Woda, krzemian, potas	Czyszczenie:	Woda
Wydajność:	6-10 qm/l, w zależności od podłoża	Czas schnięcia:	3-4h
Ważne przy nakładaniu:	Powyżej +8°C także w nocy (również nie w za wysokich temperaturach)	Przechowywanie:	Chronić przed mrozem
Wytrzymałość:	8-12 lat, w zależności od podłoża, warunków atmosferycznych i odpowiedniej obróbki.		