

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 3/02/2022/S  
Aktualizacja: 12.05.2022



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigma WoodProtect 2in1 Satin



## Lakierobejca ochronna



**Zakres stosowania** Wyrób do użytku zewnętrznego, jako podkład i warstwa nawierzchniowa. Koloruje surowe drewno i zapewnia ochronę w systemie zabezpieczenia, dekorowania i renowacji powierzchni drewnianych Sigma WoodProtect. Zabezpiecza powłokę przed działaniem grzybów pleśniowych.

**Główne zalety produktu**

- reguluje wilgotność drewna
- podkreśla rysunek drewna
- zawiera filtry UV
- może być pokrywana wyrobami opartymi na wodorozcieńczalnych żywicach akrylowych jak i alkidowych
- ochrona powłoki przed grzybami pleśniowymi

**Kolory** Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

**Połysk** Satynowy

### Parametry techniczne

Gęstość w 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	0,95
Zawartość części stałych vol. %	PN-EN ISO 3251	50
Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	40
Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	3
Sucha dotykowo w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	3-4
Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	—	16
Temperatura zapłonu [°C]	PN-EN ISO 1523	41

**LZO** Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/e/FR): 400 g/l (2010). Produkt zawiera max. 400 g/l.

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek

**Rekomendowane narzędzia** Pędzel Płaski, Extra Felt marki PROGOLD

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.





# Sigma WoodProtect 2in1 Satin



## Lakierobejca ochronna



**Wydajność normowa** Do 14 m<sup>2</sup>/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 1 jako podkład  
2-3 jako warstwa nawierzchniowa

**Przygotowanie podłoża** Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Maksymalna wilgotność drewna malowanego na zewnątrz to 15%. Powierzchnie zabrudzone przeszlifować i odpylić, stare łuszczące się powłoki należy usunąć do surowego drewna. Surowe drewno należy zagruntować w celu zapewnienia pełnej ochrony biologicznej Drewnochronem Impregnat Grunt. Przy wymalowaniach renowacyjnych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłożę do malowania. Zaleca się również wypróbowanie preparatu na niewielkiej powierzchni w celu dobrania odpowiedniego koloru – kolor końcowy będzie zależał od barwy początkowej i stanu drewna oraz ilości naniesionych warstw. Powierzchnie przeznaczone do malowania narażone na długotrwałe zaleganie wody i śniegu powinny być tak zaprojektowane, aby woda była mogła spływać swobodnie z ich powierzchni, żeby uniknąć jej gromadzenia się. Zaleca się, aby elementy przeznaczone do montażu w poziomie miały uwzględniony kąt spływu (pochylenie) minimum 15°. Krawędzie elementów przeznaczonych do malowania powinny być zaokrąglone, aby uzyskać na nich właściwą grubość powłoki ochronnej - zaleca się zaokrąglenie ostrych krawędzi drewna. Należy zabezpieczyć połączenia elementów drewnianych z innymi elementami za pomocą odpowiednich uszczelnaczy tak, aby nie było możliwości wnikania wody. Elementy metalowe umieszczone w drewnie powinny być odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

**Malowanie** Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Wyrób nanosić równomiernie przy pomocy pędzla lub wałka wzdłuż słoje drewna. Przed ostatnią warstwą należy wykonać szlif papierem drobnoziarnistym (P180/P220) i dobrze odpylić powierzchnię.

**Dodatkowe informacje** Podczas malowania temperatura podłoża i otoczenia powinny być powyżej +8 °C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 85%. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć benzyną lakową lub rozcieńczalnikiem do

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 3/02/2022/S  
Aktualizacja: 12.05.2022



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigma WoodProtect 2in1 Satin



## Lakierobejca ochronna



wyrobów ftalowych. Kolor zależy od wielu czynników, między innymi od rodzaju drewna, grubości aplikowanej powłoki oraz metody aplikacji, dlatego też przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próby aplikacyjnej na małej powierzchni. Nie chroni drewna przed rozwojem mikroorganizmów. Nie stosować Lakierobejcy w wersji niezakolorowanej.

<b>PKWiU</b>	20.30.12.0
<b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b>	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.sigmacoatings.com.pl">www.sigmacoatings.com.pl</a>
<b>Opakowania</b>	1 L

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.

