

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/10/2022/S
Aktualizacja: 07.08.2023



PRODUKTY
DO DREWNA

WoodProtect 2in1 Matt



Lakierobejca ochronna



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

Główne zalety produktu

- reguluje wilgotność drewna
- podkreśla rysunek drewna
- trwałość kolorów
- ochrona powłoki przed grzybami pleśniowymi

Kolory Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk Mat

Parametry techniczne

Gęstość w 23 °C [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,04
Zawartość części stałych vol.%	PN-EN ISO 3251	20
Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	15
Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	1
Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	—	4

LZO Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. IIA/e): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 60 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Pędzel Płaski, Pędzel 6550, Pędzel Płaski Premium Mix, wałek Extra Felt marki PROGOLD,

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
------------	----------------	---------------	--------------	------------------------	-------

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
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.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/10/2022/S
Aktualizacja: 07.08.2023



PRODUKTY
DO DREWNA

WoodProtect 2in1 Matt



Lakierobejca ochronna



GRACO HVLP Turbo Force 9,5	0,7 Bar	2	—	0%	—
----------------------------	---------	---	---	----	---

Wydajność normowa Do 14 m²/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana liczba 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 16%. Powierzchnie zabrudzone przeszlifować i odpylić, stare łuszczące się powłoki należy usunąć do surowego drewna.

Przy wymalowaniach renowacyjnych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoża 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, aby 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

Surowe drewno należy zagruntować w celu zapewnienia pełnej ochrony biologicznej Drewnochronem Impregnat Grunt.

Malowanie Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Podczas malowania, schnięcia i utwardzania się powłoki temperatura podłoża i otoczenia powinny mieścić się w przedziale od +10°C do 25°C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

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
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.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/10/2022/S
Aktualizacja: 07.08.2023



PRODUKTY
DO DREWNA

WoodProtect 2in1 Matt



Lakierobejca ochronna



Nakładać 2-3 warstwy wyrobu wzdłuż usłojenia drewna. Przed ostatnią warstwą należy wykonać szlif papierem drobnoziarnistym (P180/P220) i dobrze odpylić powierzchnię.

Do malowania dużych powierzchni stosuj wyroby z tej samej partii produkcyjnej. Przy szlifowaniu, odpylaniu oraz gruntowaniu stosować środki ochrony indywidualnej.

Dodatkowe informacje

Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą. 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.

Powłoka nie chroni drewna przed wmywaniem naturalnych garbników i żywic z drewna. Nie stosować na drewnie egzotycznym oraz na powierzchniach podłogowych.

Produkt wodorocieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temperaturze powyżej 0°C, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

PKWiU 20.30.12.0

Atesty Posiada atest higieniczny

Zalecenia BHP i P. Poż. Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.sigmacoatings.com.pl

Opakowania 1 L