

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 16/02/2016/S
Aktualizacja: 24.02.2022



LAKIERY
I EMALIE

Sigma Contour Aqua PU Satin



Emalia na bazie żywic poliuretanowych o satynowym wykończeniu z technologią LTA+



* na zamówienie



Zakres stosowania

Nawierzchniowa emalia na bazie żywic poliuretanowych z innowacyjną technologią LTA+, która zapewnia wysoką odporność na ścieranie oraz całkowicie zabezpiecza powłokę przed destrukcyjnym działaniem tłuszczu i brudu. Emalia przeznaczona jest do użytku wewnętrznego, na podłoża drewniane, drewnopochodne, twarde PCV oraz stalowe uprzednio zagruntowane. W zestawie z Sigma Contour Aqua PU Primer tworzy doskonały zestaw odcinający na drewno zawierające olejki i garbniki. Powierzchnie metalowe należy zagruntować podkładem antykorozyjnym np. Sigmetal Multiprimer Aqua lub Sigmetal Direct. Doskonale sprawdza się również we wszelkiego rodzaju renowacjach istniejących powłok oraz na podłożach mineralnych.

Główne zalety produktu

- Satynowy efekt
- Łatwa w stosowaniu i doskonale rozlewna
- Doskonale odporna na tłuszcze, zabrudzenia, dzięki zastosowaniu technologii LTA+
- Odporna na ścieranie i zadrapania
- Dobrze kryjąca
- Nie żółknie
- Szybkoschnąca
- Doskonała do zastąpienia produktów zawierających rozpuszczalniki.

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Satynowy

Parametry techniczne

Gęstość w 23 °C [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,24
Zawartość części stałych vol.%	PN-EN ISO 3251	36
Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	35 (= ok. 100 µm mokrej warstwy)
Pyłosucha po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	1,0*
Sucha dotykowo po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	3,0*
Następna warstwa po ok. [h]	—	5,0*
Temperatura zapłonu [°C]	PN-EN ISO 1523	Nie dotyczy

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 16/02/2016/S
Aktualizacja: 24.02.2022



LAKIERY
I EMALIE

Sigma Contour Aqua PU Satin



Emalia na bazie żywic poliuretanowych o satynowym wykończeniu z technologią LTA+



* na zamówienie



* Niska temperatura i wysoka wilgotność względna spowalniają schnięcie. Schnięcie farby Sigma Contour Aqua PU Satin może zostać przyspieszone w sposób wymuszony.

LZO Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/d/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 130 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Felt, wałek Nylon, pędzel Oval, pędzel Płaski, pędzel Płaski 6550 marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO HVLP Turbo Force 9,5	0,7 Bar	3	—	5-10%	—

Wydajność normowa Do 10 m²/l (ok. 35 um na sucho) przy jednej warstwie w zależności od chłonności, chropowatości, rodzaju podłoża i metody aplikacji.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

Przygotowanie podłoża Z podłoża przeznaczonego do malowania należy usunąć wszelkie zabrudzenia i nierówności, podłoże odtłuścić i wysuszyć. W razie potrzeby uszorstnić i odpylić. Drewno surowe należy zaimpregnować stosując Sigmalife VS-X. Następnie zagruntować Sigma Contour Aqua PU Primer. Użycie podkładu zaleca się również na stare powłoki w celu zwiększenia przyczepności następnych warstw i izolacji garbników oraz olejków zawartych w drewnie (min. 2 warstwy). Przy renowacji wymalowań stare powłoki należy przeszlifować papierem ściernym a następnie odpylić i umyć. Powłoki złuszczone i spękane usuń a następnie przeszlifuj i odpyl. W przypadku szpachlowania starych powierzchni lamperii, a także w celu odciążenia intensywnych kolorów podłoża całość zagruntuj farbą Sigma Contour Aqua PU Primer. Powierzchnie metalowe należy wcześniej zagruntować podkładem antykorozyjnym np: Sigma Cekor R lub Sigmetal Zincolor 3w1. W przypadku malowania tworzyw sztucznych z uwagi na różnorodną, jakość materiałów dostępnych na rynku w celu oceny stopnia przyczepności należy

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 16/02/2016/S
Aktualizacja: 24.02.2022



LAKIERY
I EMALIE

Sigma Contour Aqua PU Satin



Emalia na bazie żywic poliuretanowych o satynowym wykończeniu z technologią LTA+



* na zamówienie



najpierw nanieść warstwę Sigma Contour Aqua PU Primer na małej płaszczyźnie celem przeprowadzenia próby.

Malowanie

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie konieczności rozcieńczyć czystą wodą. Zbyt duża ilość rozcieńczalnika może powodować zacieki i wydłużać czas schnięcia. Duże powierzchnie najlepiej malować wałkiem (np. Microfibra extra marki PROGOLD) lub metodą natrysku hydrodynamicznego lub powietrznego.

Dodatkowe informacje

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Podczas malowania temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić powyżej 7 °C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 85%.

Wilgotność drewna powinna wynosić maksymalnie 16%. Do rozcieńczania i mycia narzędzi należy stosować czystą wodę.

W razie konieczności rozcieńczyć czystą wodą. Zbyt duża ilość rozcieńczalnika może powodować zacieki i wydłużać czas schnięcia. Duże powierzchnie najlepiej malować wałkiem (np. Microfibra extra marki PROGOLD) lub metodą natrysku hydrodynamicznego lub powietrznego.

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, 2,5 L – baza LN i ZN.