

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 13/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigmulto Metallic



Farba o połysku metalicznym do wnętrz



Zakres stosowania Wodorozcieńczalna farba dekoracyjna do wnętrz, nadająca powłokę o efekcie metalicznym. Polecana do estetycznego wykończenia ścian w obiektach użyteczności publicznej takich jak: hotele, objekty biurowe i handlowe, restauracje, sale wystawowe, teatry oraz pomieszczenia mieszkalne i inne reprezentacyjne objekty. Szczególnie zalecana do wykańczania tapet z włókna szklanego Sigmascan, powłok ściennych przeznaczonych do malowania, farb kwarcowych i tynku strukturalnego.

Główne zalety produktu

- efekt metaliczny
- odporna na szorowanie na mokro
- odporna na regularne czyszczenie bez utraty połysku

Kolory Gama specjalnie dobranych 36 metalicznych kolorów.
UWAGA: Ze względu na metaliczny połysk kolor powłoki jest zależny od kąta patrzenia i typu oświetlenia np. dla koloru MT 20 może przyjmować odcienie od S 1030-R80B do S 4030-R80B (w skali NCS).

Połysk Metaliczny

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,06÷1,08
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	55÷65
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 4 h
Zawartość części stałych, min. [%obj]	PN-EN ISO 3251	23,0
Odporność na szorowanie	PN-EN-13300	klasa 1

LZO

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Owcza Wełna Extra, Wałek Microfibre, Pędzel Oval marki PROGOLD, natrysk hydrodynamiczny lub HVLP

Malowanie natryskowe

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 13/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigmulto Metallic



Farba o połysku metalicznym do wnętrz



Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO Ultra max 795	120	410 FFT	60	5%	Zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine finish)
GRACO HVLP 4900	II	3 (1,33mm)	koszyk	20%	—
WAGNER Wall Perfect	0,7	2 mm	—	40%	—
WAGNER PS 30	170	513	100	5%	Zaleca się stosować dysze typu Fine finish

Wydajność normowa 10-14m²/l (ok. 0,1 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności, chropowatości podłoża i zastosowanej metody malowania.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

Przygotowanie podłoża

Stare powłoki farb oraz słabo związane i łuszczące się, należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań. Wykończenie na podłożach niewystarczająco suchych i utwardzonych może spowodować przyciemnienie tonu. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonne wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Dla farb alkidowych należy zastosować Sigma Amarol Triol. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Podłoże powinno być równe (bez spękań i zarysowań) oraz powinno posiadać jednolitą chłonność na całej powierzchni. W przeciwnym razie wszelkie nierówności podłoża będą szczególnie widoczne.

Malowanie

Malowanie na powierzchniach gładkich: Malowanie wałkiem zalecane jest tylko na niewielkich powierzchniach (do ok. 1 m²). Należy nałożyć 2-3 warstwy Sigmulto Metallic, za każdym razem ostatnie pociągnięcia wałkiem Microfibre wykonując delikatnie w jednym kierunku w celu uzyskania maksymalnie jednolitej powłoki. Na powierzchniach większych zalecane jest malowanie natryskiem hydrodynamicznym

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 13/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigmulto Metallic



Farba o połysku metalicznym do wnętrz



lub HVLP zgodnie z parametrami podanymi w akapicie „Rekomendowane narzędzia”.

Malowanie na powierzchniach strukturalnych: Na powierzchni o strukturze o grubości do 3 mm zalecane jest nakładanie 2 warstw Sigmulto Metallic za pomocą wałka Perlon. Na strukturach o większej grubości optymalne jest nakładanie Sigmulto Metallic w jednej warstwie pędzlem Płaskim lub pędzlem Oval.

Malowanie na tapecie z włókna szklanego: Zastosowanie kleju Wallglue L7 lub farby Sigmatex Superlatex w kolorze zbliżonym do koloru nakładanego Sigmulto Metallic ułatwia uzyskanie pożądanego efektu dekoracyjnego i zmniejsza zużycie Sigmulto Metallic. Na przygotowaną w ten sposób, wyschniętą powierzchnię tapety należy nałożyć dwie warstwy Sigmulto Metallic za pomocą wałka Microfibre lub Perlon. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Sigmulto Metallic doskonale przylega do podłoży porowatych, jak również do farb odpornych na zmywanie. Sigmulto Metallic przylega również do podłoży „nie przenikalnych”, takich jak stare farby alkidowe. W przypadku nakładania na podłoże nie przenikalne, wilgotność ze skraplania może jednak powodować odpajanie farby od podłoża. Nie stosować Sigmulto Metallic na podłoże nie przenikalne (np. stara farba alkidowa) w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, takich jak kuchnie i łazienki. Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 85%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednolicenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich pojemnikach opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

PKWIU

20.30.11.0

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 13/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigmulto Metallic



Farba o połysku metalicznym do wnętrz



Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny Zgodna z PN-EN-13300
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	2,8 L – baza systemu Color Pro

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 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.

