

## Sigmulto Metallic

### farba o połysku metalicznym do wnętrz

<b>Zakres stosowania</b>	Wodorozcieńczalna farba dekoracyjna do wnętrz, dająca powłokę o wyglądzie metalicznym. Polecana do estetycznego wykończenia ścian w obiektach użyteczności publicznej takich jak: hotele, obiekty biurowe i handlowe, restauracje, sale wystawowe, teatry oraz pomieszczenia mieszkalne i inne reprezentacyjne obiekty. Szczególnie zalecana do wykańczania tapet z włókna szklanego Sigmascan, powłok ściennych przeznaczonych do malowania, farb kwarcowych i tynku strukturalnego.
<b>Główne zalety produktu</b>	- efekt metaliczny - odporna na szorowanie na mokro
<b>Kolor</b>	Gama specjalnie dobranych 36 metalicznych kolorów zawartych w Karcie Kolorów Sigmulto Matallic  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)..
<b>Wygląd powłoki</b>	Metaliczny
<b>Parametry techniczne</b>	

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	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

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A1/FW): 200 g/l (2010).

Produkt zawiera max. 200 g/l.

<b>Data ważności</b>	9 miesięcy od daty produkcji
<b>Metoda malowania</b>	pędzel i wałek (na podłożach chropowatych) lub natrysk

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigmulto Metallic

### farba o połysku metalicznym do wnętrz

**Rekomendowane narzędzia** Walek Microfibre lub Perlon oraz pędzel Płaski lub Oval marki DEKORAL GOLD, natrysk hydrodynamiczny lub HVLP

Malowanie natryskowe:

Urządzenie GRACO	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Inne 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** do 14 m<sup>2</sup>/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 2-3

**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 chłone wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Dla farb alkidowych należy zastosować Sigma Renomat. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odłuszczyć 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

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigmulto Metallic

### farba o połysku metalicznym do wnętrz

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 m<sup>2</sup>). Należy nałożyć 2-3 warstwy Sigmulto Metallic, za każdym razem ostatecznie pociągnięcia wałkiem Microfibre wykonując delikatnie w jednym kierunku w celu uzyskania maksymalnie jednolitej powłoki. Na powierzchniach większych zalecane jest malowanie natryskiem hydrodynamicznym 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 podłoża porowatych, jak również do farb odpornych na zmywanie. Sigmulto Metallic przylega również do podłoża „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.

#### PKWiU

20.30.11.0

#### Atesty

Posiada atest PZH  
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](http://www.sigmacoatings.com.pl)

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

karta nr 13/11/2009/S

### Sigmulto Metallic

farba o połysku metalicznym do wnętrz

---

Opakowania

3 L baza

---

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.*