

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 27/03/2018S  
Aktualizacja: 27.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Color Tester



antyrefleksyjna farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



### Zakres stosowania

Sigma Color Tester służy do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków syntetycznych, cementowo-wapiennych, powierzchni betonowych, tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych i powierzchni pomalowanych farbami emulsyjnymi. Tester koloru jest przeznaczony do pomocy we właściwym doborze i ocenie koloru. Umożliwia wykonanie próbnego wymalowania sufitów lub ścian w docelowym wnętrzu i oświetleniu.

### Główne zalety produktu

- Ponad 6000 kolorów w bazie systemu Color Pro
- duża wytrzymałość na środki czyszczące i dezynfekujące
- bardzo wygodna w malowaniu i niechlapiąca
- antyrefleksyjna
- odporna na typowe plamy (ketchup i Cola)
- nie zawiera rozpuszczalników
- podwyższona elastyczność powłoki

### Kolory

kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

### Połysk

Matowy

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,37÷1,50
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	25,0÷41,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 2 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	50,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego)	CIE	80
Odporność na szorowanie na mokro	PN-C-81914	Rodzaj I
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1
Odporność na szorowanie	DIN 53778-2	≥ 10 000 cykli
Zalecana grubość powłoki na mokro [μm]	PN-EN ISO 2808	140
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [μm]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,140 Średni Klasa 2 ≤150 [g/(m <sup>2</sup> ·d)]

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.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 27/03/2018S  
Aktualizacja: 27.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Color Tester



antyrefleksyjna farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



		>15 [g/(m <sup>2</sup> -d)]
Połysk	PN-EN 13300	Matowy 85° poniżej 5
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m <sup>2</sup> /l
Naświetlenie powłok lampami bakteriobójczymi	PN-EN ISO 4628-1:2016-03	Ocena 0 8 h naświetlenie powłok
Odporność na środki dezynfekujące	PN-EN ISO 2812-4	Eco Chlor*
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	D-s1-d0

**LZO** Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010).  
Produkt zawiera max. 1 g/l.

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek, natrysk

**Rekomendowane narzędzia** Wałek Microfibre, Wałek Microfibre Floor 120 marki PROGOLD.

**Wydajność normowa** Do 12 m<sup>2</sup>/l ( ok. 0,08 l/ m<sup>2</sup>) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża. Opakowanie 0,25 l wystarcza na ok. 3 m<sup>2</sup>.

**Przygotowanie podłoża** Stare powłoki farb oraz słabo związane i tuszczące się, należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, o wyrównanej chłonności. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonnające wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów (np. mydło malarskie). 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. 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.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 27/03/2018S  
Aktualizacja: 27.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Color Tester



antyrefleksyjna farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



zwiększenia przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane. Uciążliwe plamy i zatłuszczenia zabezpiecz farbą Sigma Amarol Triol marki Sigma.

### Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj. Zalecana ilość warstw 1-3 (w zależności od stopnia nasycenia koloru i jego siły krycia). Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po 2h. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

### Dodatkowe informacje

Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza 45%- 80%. Pełne właściwości mechaniczne powłoka uzyskuje po 4 tygodniach. Niższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza wydłuża czas wysychania powłoki. 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 ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem. Farba spełnia wszystkie wymagania Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych opisanych w zeszycie ITB nr 387/2011 Część B: Roboty wykończeniowe, zeszyt 4: Powłoki malarskie zewnętrzne i wewnętrzne rozdz. 6. Wymagania dotyczące powłok malarskich.

### PKWiU

20.30.11.0

### Atesty

Posiada atest higieniczny  
PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro).  
Zgodna z PN-EN 13300 (klasa 1)

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.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 27/03/2018S  
Aktualizacja: 27.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Color Tester



antyrefleksyjna farba lateksowa do malowania  
ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



Odporność powłoki na dezynfektanty ( Eco Chlor 2% r-r; Virufen 0,5% r-r; Taski Sprint Degrem 6% r-r).

### 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)

### Opakowania

0,25l baza LN i ZN