

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/01/2016S
Aktualizacja: 16.10.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma BrandiColor



Silnie kryjąca farba akrylowa do malowania ścian wewnętrznych



Zakres stosowania

Wodorozcieńczalna, matowa farba BrandiColor na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych ELF, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych, powierzchni betonowych, tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych i powierzchni pomalowanych farbami emulsyjnymi. Charakteryzuje się bardzo wysoką siłą krycia oraz długim czasem otwarcia. Dzięki zastosowanej technologii nie zawierającej rozpuszczalników oraz plastyfikatorów optymalizuje higienę powietrza w pomieszczeniach.

Główne zalety produktu

- bardzo dobrze kryjąca
- łatwa w aplikacji
- optymalizuje higienę powietrza w pomieszczeniach dzięki niskiej emisji
- nie zawiera lotnych składników aktywnych (odporna na „fogging“)
- wysoka zdolność dyfuzji pary wodnej
- mikroporowata

Kolory

Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Matowy

Parametry techniczne

| | | |
|---|------------------|------------------------------------|
| Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³] | PN-EN ISO 2811-1 | 1,43 |
| Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C,[h] | PN-C-81519 | 4 h |
| Nanoszenie drugiej warstwy, [h] | — | po 4 h |
| Odporność na szorowanie na mokro | PN-C-81914 | Rodzaj I |
| Odporność na szorowanie | PN-EN 13300 | Klasa 3 |
| Zalecana grubość powłoki na mokro [µm] | PN-EN ISO 2808 | 120 |
| Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm] | PN-EN 13300 | Drobna do 100 |
| Połysk | PN-EN 13300 | Matowy |
| Współczynnik kontrastu (zdolność krycia) | PN-EN 13300 | Klasa 1 przy 7,5 m ² /l |
| Współczynnik przenikania pary wodnej | EN ISO 7783-2 | Sd > 0,14 [m] Wysoki |

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 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 01/01/2016S
Aktualizacja: 16.10.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma BrandiColor



Silnie kryjąca farba akrylowa do malowania ścian wewnętrznych



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

**Certyfikacja
budynków**

BREEAM HEA9

| Poziom emisji LZO mierzony zgodnie z wymogami ISO 11890-2: 2006 | Normy prawne (g/l) | Spełnia wymogi BREEAM HEA9 |
|---|--------------------|----------------------------|
| 0,0 g/l | 30 g/l | Tak |

LEED IEQ4.2 - 2009

| Poziom emisji LZO mierzony w opakowaniu niezawierającym wody | Normy prawne (g/l) | Spełnia wymogi LEED IEQ4.2 |
|--|--------------------|----------------------------|
| 0,0 g/l | 50 g/l | Tak |

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Microfibre Extra, Wałek Microfibre Floor 120 marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

| Urządzenie | Ciśnienie min. | Dysza min. nr | Filtr [Mesh] | Zalecane rozcieńczenie | Uwagi |
|---|----------------|---------------|--------------|------------------------|-------|
| GRACO ST Max 495/ Ultra Max 695 i większe | 160-180 | 213, 517, 619 | 60 | 2-3% | brak |

Wydajność normowa ok. 8 m²/l (ok. 0,12 l/m²) w zależności od rodzaju i struktury podłoża oraz metody aplikacji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Przygotowanie podłoża

Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usuń, a podłoże zmyj wodą. Usuń wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odstonięcia właściwego podłoża. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, o wyrównanej chłonności. Tynki i podłoża silnie chłonne wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) zagruntuj gruntem Sigmax Universal. Powierzchnie zagryzione należy oczyścić wodnym roztworem środka dezynfekującego przy użyciu szczotki.

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 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 01/01/2016S
Aktualizacja: 16.10.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma BrandiColor



Silnie kryjąca farba akrylowa do malowania ścian wewnętrznych



Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi odtłużyć poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących (np. mydło malarskie). Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy odtłuścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Powierzchnie gładkie bez struktury powinny być dokładnie wyrównane.

Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj. W razie potrzeby rozcieńcz wodą w ilości max. 5% obj. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą. W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu

Dodatkowe informacje

Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza w zakresie 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. 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.

Atesty

Posiada atest higieniczny
PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro)
Zgodna z PN-EN 13300 (klasa 3)

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

2,5 L baza LN, ZN, 12,5 L baza LN, 15 L Biały

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

