

Sigmaresist Immun Matt

specjalistyczna farba do malowania ścian wewnętrznych matowa

Zakres stosowania

Sigmaresist Immun specjalistyczna farba przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Stosować na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynk cementowo-wapienny, płyty gipsowo-kartonowe i tapety z włókna szklanego. Ze względu na innowacyjną technologię jonów srebra skutecznie zwalcza szkodliwe dla zdrowia bakterie, które osiadają na powłoce farby. Zawarte w produkcie Sigmaresist Immun jony srebra ułatwiają zapewnienie optymalnych warunków higienicznych w użytkowanych pomieszczeniach. Szczególnie polecana do malowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia, taki jak szpitale, kliniki, gabinety lekarskie, sale operacyjne, przedszkola, szkoły, oraz pomieszczenia branży hotelarskiej i gastronomicznej. Nie chroni podłoża (np. tynku) przed rozwojem mikroorganizmów.

Główne zalety produktu

- ekstremalnie odporna na zabrudzenia
- doskonale odporna na szorowanie (1 klasa wg PN-EN 13300)
- odporna na najczęściej stosowane środki dezynfekcyjne
- optymalna ochrona przed działaniem bakterii na powłokę
- niezależnie testowana pod względem działania przeciwbakteryjnego
- wolna od rozpuszczalników i emisji (lotne substancje organiczne < 1g/l)
- technologia E.L.F.
- bezzapachowa

Kolory

Biały oraz kolory pastelowe dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro

Połysk

Jedwabisty Mat

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,27
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	44,0÷55,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C,[h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	-----	po 4 h

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

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

Sigmaresist Immun Matt
specjalistyczna farba do malowania ścian wewnętrznych matowa

Zawartość części stałych, min.[%wag]	PN-EN ISO 3251	53,0
Odczyn pH	PN-C-04963	7,5÷8,5
Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego)	CIE	90
Odporność na szorowanie na mokro	PN-C-81914	Rodzaj I
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1
Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	140
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Połysk	PN-EN 13300	Matowy
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m ² /l

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

Data ważności	12 miesiące od daty produkcji
Metoda malowania	Pędzel, wałek, natrysk
Rekomendowane narzędzia	Wałek Microfibra Floor, Wałek Polyamid Magic, Pędzel oval marki DEKORAL GOLD
	Malowanie natryskowe:

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Inne uwagi
GRACO ST Max 495/ Ultra Max 695>	160-180	617 / 817	30	3-5%	brak

Wydajność 8-10 m²/l w zależności od rodzaju i struktury podłoża oraz metody aplikacji

Przygotowanie podłoża Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usuń, a podłoże zmyj wodą. Usuń wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odsłonięcia właściwego podłoża. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez

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

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

Sigmaresist Immun Matt

specjalistyczna farba do malowania ścian wewnętrznych matowa

spękań, o wyrównanej chłonności. Tynki i podłoża silnie chłonnące wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) zagruntuj gruntem Sigmax Universal. Powierzchnie zagrybione należy oczyścić wodnym roztworem środka dezynfekującego przy użyciu szczotki. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi odłusć poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących (np. mydło malarskie). Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy odłuszczyć 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. Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą. W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.

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 poniżej 80%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. 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.

Najlepszy efekt wizualny można uzyskać poprzez natryskową metodę aplikacji. Stosując tradycyjne metody aplikacji (np. wałek, pędzel), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug na niektórych kolorach. 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 PZH
PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro)

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

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 800 11 33 11 i na 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 13/02/2014S

Sigmaresist Immun Matt

specjalistyczna farba do malowania ścian wewnętrznych matowa

Zgodna z PN-EN 13300 (odporność na szorowanie klasa 1)

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

10L biały, baza ZN

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

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