

Sigma Indurin

silikonowana farba fasadowa

Zakres stosowania	Silikonowana farba fasadowa na bazie kopolimerów akrylowych, zawierająca specjalne środki silikonowe dodatkowo polepszające własności farby. Do zastosowań zewnętrznych na skarbonatyzowane tynki mineralne, tynki na bazie żywic syntetycznych, podłoża ceglane, konstrukcje betonowe, nośne stare powłoki farb. Wyrób może być stosowany do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń.
Główne zalety produktu	<ul style="list-style-type: none"> - bardzo dobre krycie - matowa - niska chłonność wody - ochrona betonu przed korozją
Kolor	Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.
Wygląd powłoki	Matowy

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,50±1,60
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	55,0±65,0
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	55,0
Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	100 - 200 (E3)
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	100 - 300 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14
		< 1,4 [m]
		Średni Klasa 2 (V2)
		≤ 150 [g/(m ² ·d)]

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 bezpłatnej infolinii 800 11 33 11
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.

Sigma Indurin

silikonowana farba fasadowa

		> 15 [g/(m ² ·d)] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² · h0,5)]	EN 1062-3	≤ 0,1 Mała Klasa 3 (W3)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m]	EN 1062-6	Sd 117 (C1)
Przepuszczalność dwutlenku węgla [g/(m ² · d)]	PN-EN 1062-6	< 5 (C1)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E3, S1, V2, W3, A0, C1

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 40 g/l.

Data ważności 12 miesięcy od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek lub natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Poliamide z podkładką piankową, wałek Owcza Wełna Extra lub wałek Owcza Wełna marki DEKORAL GOLD – zastosowanie zewnętrzne
Wałek Perlon marki DEKORAL GOLD – zastosowanie wewnętrzne

Malowanie natryskowe:

Urządzenie GRACO	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenia	Inne uwagi
Graco St Max 495 Ultra Max	170 200	213 517	60	-	Dyszą 621 należy malować Ultra Maxem
Graco Ultra Max 695 z	80-120	319LL 419LL	60	-	System bezpyłowy - wymaga rozproszczenia

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

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

Sigma Indurin

silikonowana farba fasadowa

Overspray					farby przy pomocy wałka
-----------	--	--	--	--	-------------------------

Wydajność	do 7 m ² /l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
Rekomendowana ilość warstw	2
Przygotowanie podłoża	<p>Farbę Sigma Indurin należy stosować na wysezonowane tynki.</p> <p>Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). Nie należy stosować wyrobu na podłoża o podwyższonej wilgotności ze względu na możliwość występowania wykwitów i wysoleń. Podłoże niemalowane: Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonne wodę (podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal lub Sigma Siloxan Fix. Podłoże malowane: Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów.</p> <p>W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych należy podłoże zneutralizować, aby uniknąć efektu wykwitów solnych lub alkalicznych (np. świeże miejsca tynkowania zubożnić za pomocą preparatu zawierającego rozpuszczone w wodzie fluorokrzemiany).</p>
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 2. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.
Dodatkowe informacje	Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%. Należy zwrócić uwagę, aby malowane podłoże nie było nagrzane słońcem. Pełne właściwości mechaniczne powłoki 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. Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania.
PKWiU	20.30.11.0
Atesty	Wyrób posiada atest PZH (przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków) Zgodna z PN-EN-1062-1

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 bezpłatnej infolinii 800 11 33 11
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 17/12/2010/S

Sigma Indurin silikonowana farba fasadowa

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

12,5 L biały; 1 L, 4 L, 12,5 L baza LN, ZN, DN

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 bezpłatnej infolinii 800 11 33 11
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.