

Nanotech Flex

elastyczny podkład pod Nanotech Fasada

Zakres stosowania Elastyczny podkład pod Nanotech Fasada - element systemu Nanotech Fasada - przeznaczony do dekoracji i ochrony nowych budynków lub renowacji istniejących powłok. W systemie z farbą Nanotech Fasada daje powłoki pokrywające spękania*. System jest rekomendowany do dekoracji i ochrony konstrukcji żelbetonowych. (*w maksymalnej klasie A5 wg PN-EN 1062-7)

Główne zalety produktu

- elastyczny podkład na fasadę
- wysoka odporność na wodę
- wysoka zawartość części stałych
- najwyższa przyczepność do podłoża mineralnych
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- bardzo niska przepuszczalność CO₂

Kolor Biały.

Wygląd powłoki Matowy

Parametry techniczne

Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość
Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	Norma zakładowa	22000÷30000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,20 ± 0,1
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 24
Zawartość części stałych, min, [%obj]	PN-EN ISO 3251	71±2
Zalecana grubość powłoki na mokro	PN-EN ISO 2808	250

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 0800 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.

Nanotech Flex

elastyczny podkład pod Nanotech Fasada

przy jednej warstwie [μm]		
Wielkość ziarna [μm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej dla Systemu A3	EN ISO 7783-2	Sd 0,75 [m] Średni Klasa 2 (V2)
		≤ 150 [$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$] > 15 [$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$] dla Systemu A2	EN 1062-3	0,02 Mała Klasa 3 (W3)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m], dla Systemu A2-A4	EN 1062-6	Sd >200 [m] (C1) < 5 [$\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$] (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	24 miesiące od daty produkcji
Metoda malowania	Pędzel, wałek lub natrysk
Rekomendowane narzędzia	Wałek Owcza Wełna Extra, wałek Owcza Wełna lub wałek Poliamide z podkładką piankową marki DEKORAL GOLD
	Malowanie natryskowe:

Urządzenie	Ciśnienie min. [BAR]	Dysza optymalna	Filtr [MESH]	Zalecane rozcieńczenie	Inne uwagi
------------	----------------------	-----------------	--------------	------------------------	------------

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 0800 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.

Nanotech Flex

elastyczny podkład pod Nanotech Fasada

Graco Ultra Max 695	140-160	521 525 527	30	0-15%	Optymalne urządzenie to Ultra Max 695
Wagner PS 22	160-200	527	30	5-15%	-

Wydajność

Do 4 m²/l w zależności od podłoża i zastosowanego systemu

System A3 – 300 g/m²

System A4 – 500 g/m²

System A5 – 800 g/m²

Rekomendowana ilość warstw

1-4 w zależności od zastosowanego systemu

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, dobrze związana z podłożem. Należy usunąć wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odsłonięcia właściwego podłoża. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Świeże tynki i podłoża silnie chłone wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Akrylit 3000 Grunt Koncentrat (grunt wodny) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

Na słabe podłoża zaleca się stosować akrylowo-silikonowy rozpuszczalnikowy gunt wzmacniający Akrogrunt 3000 marki Dekoral Professional - nie stosuj Akrogruntu 3000 na podłoża systemów ociepleń opartych na styropianie. Podłoże powinno być wysezonowane. Świeże tynki i podłoża silnie chłone wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować Akrylit 3000 Grunt Koncentrat (grunt wodny) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po wysezonowaniu. Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Kolejną warstwę należy nakładać po 24h. Nanotech Flex jest wyrobem podkładowym i powinien zostać przemalowany wyrobem nawierzchniowym najpóźniej kilka dni po naniesieniu podkładu. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Stosowanie na spękaną podłoża

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 0800 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.

Nanotech Flex

elastyczny podkład pod Nanotech Fasada

System (zgodnie z EN 1062-7): A3

Wielkość rys: <500 µm przy –10 °C

Pierwsza warstwa: Nanotech Flex rozcieńczona 10% 300 g/m²

Warstwa ostateczna: Nanotech Fasada 450 g/m²

System (zgodnie z EN 1062-7): A4

Wielkość rys: <1250 µm przy –10 °C

Pierwsza warstwa: Nanotech Flex 500 g/m²

Warstwa ostateczna: Nanotech Fasada 450 g/m²

System (zgodnie z EN 1062-7): A5

Wielkość rys: <2500 µm przy –10 °C

Pierwsza warstwa: Nanotech Flex 800 g/m²

Warstwa ostateczna: Nanotech Fasada 450 g/m²

W celu uzyskania klasy elastyczności A5 należy zastosować siatkę Sigma Siloxan.

Dodatkowe informacje

Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności powietrza poniżej 80%. Powłoka uzyskuje pełne właściwości po ok. 3 tygodniach od nałożenia. 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

Normy i Atesty

Wyrób posiada atest PZH

Zgodna z PN-EN 1062-1

Zalecenia BHP i P. Poż

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoralfarby.pl

Opakowania

10 L biały

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 0800 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.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

10/12/2010/DP

Nanotech Flex

elastyczny podkład pod Nanotech Fasada

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 0800 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.