

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁĄDY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



Zakres stosowania

Bloker przeznaczony do gruntowania chłonnych i porowatych podłoży takich jak tynki cementowo-wapienne i cementowe, płyty włóknisto-cementowe, beton, cegła, kamień. Pozwala na wcześniejsze malowanie świeżych tynków mineralnych. Poprzez głębokie wnikanie, doskonałe własności blokujące dla transportu wody i hydrofobizację powierzchni zabezpiecza je przed wysalaniem rozpuszczonych substancji z podłoży mineralnych. Może być stosowany na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczeń.

Główne zalety produktu

- skraca czas sezonowania podłoża przed nałożeniem farby nawierzchniowej
- blokuje transport wody / soli
- głęboko penetruje podłoże
- zwiększa przyczepność
- zwiększa mrozoodporność
- ogranicza brudzenie i porastanie ścian
- zabezpiecza przed nasiąkaniem wodą
- redukuje pylenie gruntowanej powierzchni

Kolory

Bezbarwny

Połysk

—

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,03
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		3
Nanoszenie farby nawierzchniowej, [h]		6
Zawartość części stałych, min, [%obj]	PN-EN ISO 3251	24
Odczyn pH	PN-C-04963	8÷9
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)
Czas wypływu (lepkość umowna) 20±2 °C, kubek wypływowy 4mm, [s]	Pn-C-81701	14
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	E1, S1, V1
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,03

LZO

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. A/g/FW): 30 g/l. Produkt zawiera max. 30 g/l.

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 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁĄDY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



Data ważności	24 miesiące od daty produkcji
Metoda malowania	Wałek, pędzel
Rekomendowane narzędzia	Pędzel ławkowiec, Pędzel płaski, Wałek Poliacyrylic z podkładką piankową, Wałek Microstar marki DEKORAL GOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO St Max 495	130	512FFT	100	1:4	—
WAGNER Titan 440i	150	513	100	1:4	Zaleca się stosować dysze typu Fine finish

Wydajność normowa Do 8 m²/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

Przygotowanie podłoża Podłoże do malowania musi być chłonne, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Stare luźno związane powłoki farb usunąć mechanicznie lub przez zmycie powierzchni ścian silnym strumieniem wody urządzeniami do mycia pod wysokim ciśnieniem do odstonięcia właściwego podłoża. Dobrze związane powłoki farb mineralnych nie wymagają usunięcia. Ubytki i spękania podłoża uzupełniać zaprawą cementowo-wapienną lub wyrównującą. Mikroorganizmy usunąć za pomocą środka grzybobójczego. Świeże, niewysezonowane powierzchnie tynków mineralnych powinny być utwardzone. Wilgotność tynku nie powinna przekraczać 4%.

Gruntowanie Przed użyciem wyrób należy dobrze wymieszać. Wyrób rozcieńczyć wodą w stosunku objętościowym 1:4. Gruntowanie podłoża należy prowadzić do całkowitego nasycenia podłoża. Nie należy nakładać zbyt dużej ilości gruntu. Sprawdzenie prawidłowego gruntowania polega na spryskaniu wyschniętej, zagruntowanej powierzchni wodą:
- jeżeli woda jest wchłaniana, gruntowanie jest za słabe

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
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 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁĄDY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



Po zagruntowaniu podłoże powinno być matowe. Gruntowanie przeprowadzić, na co najmniej 6 godzin przed naniesieniem farby nawierzchniowej. Przy silnie chłonących powierzchniach oraz niewysezonowanych tynkach mineralnych wyrób należy nanosić w 2 warstwach.

Dodatkowe informacje

Prace należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Powierzchnie okien i drzwi zabezpieczyć przed pochłapaniem, a w przypadku zabrudzenia zmyć wodą. Po zakończeniu gruntowania narzędzia należy umyć wodą. Nie należy gruntować mocno nagrzaných przez słońce powierzchni.

PKWiU

20.30.11.0

Dokumenty odniesienia

Wyrób posiada atest higieniczny

Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu zgodne z EN 1504-2:2004:

- Bloker koncentrat – DWU nr DWU-PPGDP-243.1
- System Bloker koncentrat, Akrylit 3000 Siloxan – DWU nr DWU-PPGDP-142.2
- System Bloker koncentrat, Akrylit SX Aero – DWU nr DWU-PPGDP-245.1
- System Bloker koncentrat, Farba hybrydowa – DWU nr DWU-PPGDP-246.1
- System Bloker koncentrat, Farba silikonowa BIO – DWU nr DWU-PPGDP-255

Certyfikat Zdolności ZKP nr 1487-CPR-095-05, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁADY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



CE	
1487	
PPG Deco Polska Sp z o.o. ul. Kwidzyńska 8, 51-416 Wrocław, Polska	
14/20/21	
EN 1504-2	
System: Bloker koncentrat, Akrylit 3000 Siloxan Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu, Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.3. Nałożenie powłoki (C)	
DWU-PPGDP-142.2-PL deklaracja dostępna na stronie: www.profesjonalnefarby.pl	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność metodą nacinania	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂ , m	s _D > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, kg/(m ² *h ^{0,5})	w < 0,1

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 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 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁADY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



Cykle cieplne bez działania soli odladzającej, N/mm ²	≥ 1,0
Przyczepność przy odrywaniu, N/mm ²	≥ 1,0
Zachowanie po sztucznym starzeniu	brak: pęcherzy, rys, złuszczeń, zmiana koloru (wg. szarej skali) 4/5
Bloker koncentrat Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu, Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.1. Impregnacja hydrofobizująca (H)	
DWU-PPGDP-243.1-PL deklaracja dostępna na stronie: www.profesjonalnefarby.pl	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Głębokość wnikania, mm	Klasa I: <10
Nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia po impregnacji hydrofobizującej, % - Nasiąkliwość w porównaniu z próbką niezaimpregnowaną - Nasiąkliwość (po zanurzeniu w roztworze alkaliów)	< 7,5 < 10
Szybkość wysychania przy impregnacji hydrofobizującej, %	Klasa I: > 30
Dyfuzja jonów chlorkowych, %	88
System: Bloker koncentrat, Akrylit SX Aero Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu, Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.3. Nałożenie powłoki (C)	

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
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 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁADY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



DWU-PPGDP-245.1-PL deklaracja dostępna na stronie: www.profesjonalnefarby.pl	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność metodą nacinania	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂ , m	s _D > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, kg/(m ² *h ^{0,5})	w < 0,1
Przyczepność przy odrywaniu, N/mm ²	≥ 1,0
Zachowanie po sztucznym starzeniu	brak pęcherzy, brak rys, brak złuszczeń, nieznaczna zmiana barwy, nieznaczna zmiana połysku, brak kredowania
Dyfuzja jonów chlorkowych, %	87
System: Bloker koncentrat, Farba Hybrydowa Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu, Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.3. Nałożenie powłoki (C)	
DWU-PPGDP-246.1-PL deklaracja dostępna na stronie: www.profesjonalnefarby.pl	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność metodą nacinania	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂ , m	s _D > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, kg/(m ² *h ^{0,5})	w < 0,1
Przyczepność przy odrywaniu, N/mm ²	≥ 1,0

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
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 7/01/2017/DP
Aktualizacja: 29.11.2022



GRUNTY
I PODKŁADY

Bloker koncentrat

dekoral
professional

Grunt blokujący wysolenia do fasad i wnętrz



Zachowanie po sztucznym starzeniu	brak pęcherzy, brak rys, brak złuszczeń, nieznaczna zmiana barwy, nieznaczna zmiana połysku, brak kredowania
Dyfuzja jonów chlorkowych, %	90
System: Bloker koncentrat, Farba Silikonowa BIO Wyroby do ochrony powierzchniowej betonu, Zasada 1 (PI): Ochrona przed wnikaniem - 1.3. Nałożenie powłoki (C)	
DWU-PPGDP-255-PL deklaracja dostępna na stronie: www.profesjonalnefarby.pl	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność metodą nacinania	≤ GT 2
Przepuszczalność CO ₂ , m	s _D > 50
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, kg/(m ² *h ^{0,5})	w < 0,1
Przyczepność przy odrywaniu, N/mm ²	≥ 1,0
Zachowanie po sztucznym starzeniu	brak pęcherzy, brak rys, brak złuszczeń, nieznaczna zmiana barwy, nieznaczna zmiana połysku, brak kredowania
Cykle cieplne bez działania soli odladzającej, N/mm ²	≥ 1,0

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

5 L

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.

