

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 22/03/2016/DP  
Aktualizacja: 17.01.2020



LAKIERY  
I EMALIE

## Litbet 3000

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

### Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



#### Zakres stosowania

Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych Litbet 3000 przeznaczona jest do malowania powierzchni betonowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do malowania posadzek w pomieszczeniach takich jak: hale przemysłowe, magazyny, garaże, piwnice itp. Farba poprawia estetykę i ułatwia utrzymanie posadzki w czystości. Farbę można nakładać także na podłoża pionowe (np. lamperie). Nie zaleca się stosowania w miejscach narażonych na działanie kwasów spożywczych.

#### Główne zalety produktu

- doskonała przyczepność do podłoża
- odporna na działanie detergentów, olejów mineralnych, oleju napędowego oraz na czasowe działanie benzyn, smarów i wody amoniakalnej
- odporność na rozgrzane opony
- wysoka trwałość powłoki
- można stosować na zewnątrz w zestawie z Akrogruntem 3000
- odporna na ścieranie
- doskonałe własności aplikacyjne - duża siła krycia

#### Kolory

RAL: 1001, 1014, 1019, 1032, 3002, 3009, 6005, 6001, 6013, 7005, 7040, 7045, 7047, 8001, 8016  
WCS 5339  
NCS S 6005-Y20R, S 3030-B10G  
czarny, biały i inne kolory na zamówienie

#### Połysk

Satyna

#### Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]	PN-ISO 2555	1500÷3000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,280÷1,350
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	5
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 8
Użytkowanie przy małym obciążeniu, [h]		po 72
Zawartość części stałych, min. [%obj]	PN-EN ISO 3251	66,0
Odporność powłoki na ścieranie, min [kg/μm]	PN-C-81516	0,5
Temperatura zapłonu, min [°C]	PN-EN ISO 1523	23
Odporność na ścieranie [mg], Taber test, 1000 cykli,	PN-EN ISO 5470-1:2001	<500

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](http://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 22/03/2016/DP  
Aktualizacja: 17.01.2020



LAKIERY  
I EMALIE

## Litbet 3000

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

### Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



Twardość powłoki	PN-EN ISO 1522:2001	>90
Odporność na poślizg	PN-EN ISO 1436:2007, Annex D	S5
Przyczepność do betonu, test pull-off	PN-EN ISO 2624	>3,8 MPa
Zalecana grubość powłoki na mokro przy jednej warstwie [ $\mu\text{m}$ ]	PN-EN ISO 2808	100

**LZO** Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max.500 g/l.

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek, natrysk

**Rekomendowane narzędzia** Pędzel Płaski PRO, pędzel OVAL, wałek Nylon marki PROGOLD

#### Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO Ultra Max 695 i większe	160	519 621	60	0-5%	—
GRACO HVLP PS 22	200	519 621	60	0-5%	—

**Wydajność normowa** Do 10 m<sup>2</sup>/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 2

**Przygotowanie podłoża** Farbę należy nanosić na podłoże czyste, suche, zwarte, pozbawione kurzu, brudu, śladów oleju, smarów i innych zanieczyszczeń oraz środków pomocniczych używanych do zacierania betonu np. parafiny, siloxany itp. Farbę należy nanosić najwcześniej po upływie 4 tygodni od wylania posadzki w optymalnych warunkach, (pH betonu około 7-8). Luźne powłoki malarskie należy usunąć. Przed naniesieniem

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](http://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 22/03/2016/DP  
Aktualizacja: 17.01.2020



LAKIERY  
I EMALIE

# Litbet 3000

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

## Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



farby na podłoża uprzednio pomalowane należy wykonać próby przyczepności. W przypadku zastosowania na zewnątrz zastosuj, jako podkład grunt wzmacniający podłoże Akrogrunt 3000 marki Dekoral Professional. Posadzki pomalowane wcześniej farbą akrylową lub alkidową należy umyć wodą z dodatkiem detergentów. Gładkie powierzchnie należy przeszlifować grubym papierem ściernym w celu zwiększenia chropowatości co znacznie poprawi przyczepność do podłoża. Następnie usunąć pozostałości po szlifowaniu (odkurzyć na sucho lub mokro).

### Malowanie

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Farbę należy nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natrysku pneumatycznego. Do malowania pierwszej warstwy (gruntującej) należy stosować farbę rozcieńczoną rozcieńczalnikiem EKO-1 w ilości do 15% obj. Kolejną warstwę należy malować farbą w postaci handlowej po min. 8 godzinach. Powłokę można ostrożnie użytkować przy małym obciążeniu po 3 dobach od nałożenia ostatecznej warstwy.

### Dodatkowe informacje

Pełą wytrzymałość powłoka uzyskuje po 7 dniach od nałożenia ostatniej warstwy. Niska temperatura i podwyższona wilgotność wydłużają czas schnięcia. Bezpośrednio po malowaniu narzędzia należy umyć w rozcieńczalniku do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.

Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża +10 do +30 °C i wilgotności powietrza poniżej 80%. W pierwszym tygodniu po malowaniu powłokę należy użytkować ostrożnie – nie zmywać powierzchni wodą. Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu.

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.

### PKWiU

20.30.12.0

### Atesty

Posiada atest higieniczny

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](http://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 22/03/2016/DP  
Aktualizacja: 17.01.2020



LAKIERY  
I EMALIE

# Litbet 3000

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

## Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



Zgodna z PN-C-81921

### Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.  
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie  
[www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)

### Opakowania

5 L – baza ZN

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](http://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.

