

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 22/03/2016/DP
Aktualizacja: 15.11.2017



LAKIERY
I EMALIE

Litbet 3000

dekoral[®]
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 ³]	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. 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 22/03/2016/DP
Aktualizacja: 15.11.2017



LAKIERY
I EMALIE

Litbet 3000

dekoral[®]
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 [μm]	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 m²/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. Farbę należy nanosić najwcześniej po upływie 4 tygodni od wylania posadzki w optymalnych warunkach. Luźne powłoki malarskie należy usunąć. Przed naniesieniem farby na podłoża uprzednio

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 22/03/2016/DP
Aktualizacja: 15.11.2017



LAKIERY
I EMALIE

Litbet 3000

dekoral[®]
professional

Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



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 przeszliować grubym papierem ściernym w celu zwiększenia przyczepności.

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

Pełną 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
Zgodna z PN-C-81921

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 22/03/2016/DP
Aktualizacja: 15.11.2017



LAKIERY
I EMALIE

Litbet 3000

dekoral[®]
professional

Alkidowo-uretanowa farba do posadzek betonowych



Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Opakowania	5 L – baza ZN

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.

