

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 20/11/2009/DP  
Aktualizacja: 18.05.2021



LAKIERY  
I EMALIE

# Emakol 3000

**dekoral**  
professional

**Emalia ftalowa uretanowana półmatowa o  
wysokiej zawartości części stałych**



### Zakres stosowania

Emalia ftalowa uretanowana przeznaczona do malowania przedmiotów z drewna, materiałów drewnopochodnych, stali i elementów żeliwnych uprzednio zagruntowanych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do malowania lamperii w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej.

### Główne zalety produktu

- wyjątkowa trwałość kolorów
- dobre właściwości mechaniczne
- wysoka odporność na warunki zewnętrzne
- doskonała odporność na uderzenia
- bardzo dobre krycie
- bardzo dobre pokrywanie krawędzi

### Kolory

Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

### Połysk

Półmat

### Parametry techniczne

Lepkość Brookfield (20±0.5°C) [cP]	PN-ISO 2555	900-1400
Gęstość w 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,32-136
Zawartość części stałych wag.%, min	PN-EN ISO 3251	76
Stopień rozlewności, min.	PN-C-81507	6
Czas schnięcia powierzchniowego powłoki w temperaturze 23±2 °C i wilgotności względnej powietrza 50±5%, [h]	PN-EN ISO 1517	10
Nanoszenie kolejnej warstwy po ok. [h]		48
Temperatura zapłonu, [°C] min.	PN-EN ISO 1523	45
Połysk powłoki (przy kącie 60°), jednostek połysku	PN-EN ISO 2813	półmat - 30÷60

### LZO

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. A/d/FR): 300 g/l (2010). Produkt zawiera max. 300 g/l.

### Data ważności

24 miesiące od daty produkcji

### Metoda malowania

Pędzel, wałek, natrysk

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 20/11/2009/DP  
Aktualizacja: 18.05.2021



LAKIERY  
I EMALIE

# Emakol 3000

**dekoral**  
professional

**Emalia ftalowa uretanowana półmatowa o  
wysokiej zawartości części stałych**



<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Pędzel Płaski PRO, pędzel OVAL, pędzel kaloryferowy PRO, wałek Felt, wałek Foam marki DEKORAL GOLD
<b>Wydajność normowa</b>	Do 15 m <sup>2</sup> /l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	1-3 (nie więcej niż 80 μm produktu przy jednej warstwie na mokro)
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Z podłoża przeznaczonego do malowania należy usunąć wszelkie zabrudzenia i nierówności, podłoże odtłuścić i wysuszyć. Przy malowaniu powierzchni, które dotąd nie były malowane zalecane jest stosowanie emalii podkładowych. Na powierzchni drewniane narażone na częste działanie wody należy zastosować podkład z emalii Gruntomal. Podłoże drewniane i drewnopochodne zaleca się zagruntować Drewnochronem Impregnatem Grunt R. Podłoże metalowe należy zagruntować Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral. Przy renowacji wymalowani, stare powłoki należy przeszliować papierem ściernym i usunąć pył. Powłoki złuszczone i spękane usuń a następnie przeszliuj i odpyl. W przypadku szpachlowania starych powierzchni lamperii, a także w celu odciążenia intensywnych kolorów podłoża, całość zagruntuj emalią Gruntomal.</p> <p>Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego podkładu.</p>
<b>Malowanie</b>	Przed użyciem wyrób należy bardzo dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć (max. 2 % obj. rozcieńczalnika do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania). Dla kolorów trudno kryjących należy użyć wskazanego w systemie kolorowania podkładu. Nanoszenie kolejnej warstwy po minimum 48 h.
<b>Dodatkowe informacje</b>	<p>Malować w temperaturze podłoża i otoczenia powyżej +10 °C i wilgotności powietrza poniżej 75%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki. W trakcie schnięcia i utwardzania należy zapewnić stały dopływ świeżego powietrza. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.</p> <p>Podczas malowania wyrobu zwłaszcza metodą natrysku należy przestrzegać wymogów BHP (aplikacja natryskiem może być przeprowadzana wyłącznie w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych). Po zakończeniu prac malarskich narzędzia należy umyć rozpuszczalnikiem do wyrobów</p>

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 20/11/2009/DP  
Aktualizacja: 18.05.2021



LAKIERY  
I EMALIE

# Emakol 3000

**dekoral**  
professional

**Emalia ftalowa uretanowana półmatowa o  
wysokiej zawartości części stałych**



ftalowych ogólnego stosowania. Produkt przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temp. powyżej 0 °C. 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.

<b>PKWiU</b>	20.30.12.0
<b>Atesty</b>	-
<b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b>	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.profesjonalnefarby.pl">www.profesjonalnefarby.pl</a>
<b>Opakowania</b>	1 L, 5 L, bazy LN i ZN

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.

