

Emakol 3000

**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	Baza LN, ZN. Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania.		
Połysk	Półmat		
Parametry techniczne			
	Lepkość Brookfield (20±0.5°C) [cP]	PN-ISO 2555	900-1400
	Gęstość w 20±0,5 °C, [g/cm3]	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		
Rekomendowane narzędzia	Pędzel OVAL, pędzel kaloryferowy, wałek Felt, wałek Foam marki PROGOLD		
Wydajność normowa	Do 15 m²/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.		

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.dekoralprofessional.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.



Emakol 3000

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



Rekomendowana ilość warstw	1-3 (nie więcej niż 80 µm produktu przy jednej warstwie na mokro)
Przygotowanie podłoża	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 powierzchnie drewniane narażone na częste działanie wody należy zastosować podkład z emalii Dekoral Grunt do drewna. Podłoże drewniane i drewnopochodne zaleca się zagruntować produktem Drewnochron Impregnatem Grunt R+. Podłoże metalowe należy zagruntować Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral. Przy renowacji wymalowani, stare powłoki należy przeszlifować papierem ściernym i usunąć pył. Powłoki złuszczone i spękanie usuń a następnie przeszlifuj i odpył. W przypadku szpachlowania starych powierzchni lamperii, a także w celu odciążenia intensywnych kolorów podłoża, całość zagruntuj emalią Dekoral Grunt do drewna. Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego podkładu.
Malowanie	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 godz.
Dodatkowe informacje	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. 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 rozpuszczalnikami do wyrobów 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 szarze 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 ujednolicenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy

Emakol 3000

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



	o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem.
PKWiU	20.30.12.0
Atesty	-
Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoralprofessional.pl
Opakowania	1 L, 5 L