



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EMAKOL STRONG **SILNIE KRYJĄCA EMALIA DO DREWNA I METALU**

Zakres stosowania:

Emakol Strong emalia olejno-alkidowa ogólnego stosowania przeznaczona jest do malowania przedmiotów z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz elementów stalowych i żeliwnych (po wcześniejszym zagruntowaniu podkładem antykorozyjnym) eksploatowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (takich jak: okna, drzwi, meble, lamperie, ogrodzenia itp.). Polecana jest do stosowania w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej, w tym obiektach służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych oraz branży spożywczej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością).

Główne cechy:

- ⇒ **6 lat ochrony ***
- ⇒ **bardzo dobre krycie ****
- ⇒ **trwała biel/trwały kolor**
- ⇒ **łatwe zmywanie plam i zabrudzeń**
- ⇒ **elastyczna powłoka**
- ⇒ **odporność na czynniki atmosferyczne i mechaniczne**
- ⇒ **obniżona zawartość rozpuszczalników**
- ⇒ **łagodny zapach**
- ⇒ **bardzo dobra przyczepność do podłoża**
- ⇒ **gruntoemalia – bez gruntu do powierzchni drewnianych wewnątrz**
- ⇒ **bardzo łatwa aplikacja – doskonała rozlewność**
- ⇒ **tworzy idealnie gładkie powłoki**
- ⇒ **ekstra wydajna (do 18m²/l)**
- ⇒ **wystarczy 1 warstwa *****

* Dla powierzchni pionowych, przy braku silnego nasłonecznienia, pod warunkiem aplikacji na prawidłowo przygotowane, niezainfekowane i wysezonowane drewno o odpowiedniej wilgotności, zgodnie z zaleceniami producenta.

** Przy odpowiednim przygotowaniu malowanej powierzchni oraz w zależności od koloru (kolory, które wymagają nałożenia w 3 warstwach: czerwony karminowy, żółty, kremowy, morelowy)

*** Przy wymalowaniach renowacyjnych.

Kolor:	połysk: biały + 21 kolorów gotowych (System Aktywnego Koloru / Aktywnej Bieli) mat: biały + 7 kolorów gotowych
Wygląd powłoki:	połysk, mat
Lepkość, 20±2°C, [mPas]	1600 - 2500
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	1,00 – 1,20
Ilość warstw:	biały 1-2 kolory 1-3 (w zależności od koloru)
Czas schnięcia powłoki, w temp. 20°C, [h]:	17 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]:	po 17
Sposób nanoszenia:	pędzel, wałek lub natrysk
Rekomendowane narzędzia marki DEKORAL GOLD:	Wałek Extra Felt, Wałek Felt, Pędzel Oval, Pędzel Płaski
Wydajność przy jednej warstwie:	do 18 m ² /l
Rozcieńczalnik:	do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania

Sposób użycia

1. Przygotowanie podłoża

- Z podłoża przeznaczonego do malowania usuń wszelkie zabrudzenia, nierówności, odtłuść i wysusz.
- Podłoża drewniane i drewnopochodne eksploatowane na zewnątrz (uprzednio nie malowane) zagruntuj IMPREGNATEM GRUNT R marki Drewnochron. Jako farbę podkładową zalecamy zastosować GRUNTOMAL marki Dekoral. Wewnątrz pomieszczeń emalia może być наносzona bezpośrednio na surowe drewno.
- Podłoża stalowe i żeliwne eksploatowane na zewnątrz zagruntuj PODKŁADEM ANTYKOROZYJNYM marki Dekoral.
- Tynki wewnętrzne zagruntuj GRUNTOMALEM marki Dekoral.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękane.

2. Malowanie

- Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać.
- W razie potrzeby rozcieńczyć dodatkiem max 2% obj. rozcieńczalnika.
- Malować za pomocą pędzla, wałka lub natrysku.
- W celu uzyskania długotrwałej ochrony i silnego krycia wyrób nanosić w 2-3 warstwach. Przy wymalowaniach renowacyjnych dopuszczalna jest 1 warstwa emalii.
- Nanoszenie kolejnej warstwy zaleca się po 17h.
- Maluj w temperaturze od + 5°C do + 30°C. Niska temperatura, zawyżona wilgotność powietrza oraz nakładanie grubej warstwy wydłużają czas schnięcia powłoki.
- Ostateczny efekt zależy od stanu malowanej powierzchni oraz jej przygotowania.

3. Dodatkowe informacje

- Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.
- Wyrób przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych, z dala od źródeł ognia i ciepła w pomieszczeniach zamkniętych.
- 6 lat ochrony dla:
 - Aplikacji na prawidłowo przygotowane, niezainfekowane i wysezonowane drewno o odpowiedniej wilgotności.
 - Aplikacji zgodnie z zaleceniami producenta: impregnacja drewna za pomocą Drewnochronu Impregnatu Grunt R (2 warstwy), następnie nałożenie farby gruntującej Gruntomal oraz 2-3 warstw emalii - na podłożach eksploatowanych na zewnątrz. Podłoże stalowe i żeliwne eksploatowane na zewnątrz zagruntowane Podkładem Antykorozyjnym, a następnie nałożenie 2-3 warstw emalii. Przy wymalowaniach renowacyjnych, bez śladów korozji, dopuszcza się nałożenie 1 warstwy emalii.
 - Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym.

4. Wskazówki BHP i PPOŻ

- Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
- Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoral.pl

Norma:	ZN-PPGDP-016
Atesty:	Posiada Atest Higieniczny PZH
PKWiU:	20.30.12.0.
Data ważności:	36 miesięcy od daty produkcji

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

Opakowanie handlowe: 0,2L, 0,9L, 5L
Biały dodatkowo w opakowaniu 10L