

EMALIA ANTYKOROZYJNA BEZPOŚREDNIO NA RDZĘ

EXTRA
WYDAJNAdo
9
m²/LOCHRONA
PRZED UVŁATWA
W UŻYCIU3w1
GRUNT PODKŁAD FARBA

ZAKRES STOSOWANIA



Emalia Antykorozyjna jest nowoczesną gruntoemalią przeznaczoną do ochronno-dekoracyjnego malowania przedmiotów stalowych, żelaznych, żeliwnych i miedzianych bez konieczności wcześniejszego stosowania farb gruntujących lub podkładowych. Szczególnie polecana do malowania bram, płotów, ogrodzeń, balustrad, mebli ogrodowych. Doskonale sprawdza się przy renowacji starych powierzchni pokrytych rdzą. Polecana jest do zastosowania na zewnątrz jak i wewnątrz.

GŁÓWNE CECHY



- 9 lat ochrony*
- łatwa w użyciu
- 3 w 1 – grunt, podkład i farba nawierzchniowa
- doskonała przyczepność do podłoża
- tworzy gładką powłokę
- nie zawiera ksyleny oraz węglowodorów aromatycznych
- ochrona przed ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi i doskonała ochrona przed UV
- długotrwały efekt dekoracyjny
- bardzo wydajna

*9 lat ochrony - jeśli w ciągu 9 lat od daty zakupu farby wystąpi korozja powierzchni pomalowanej i eksploatowanej zgodnie z zaleceniami producenta opisanymi w Karcie Technicznej i zasadami sztuki malarskiej, po okazaniu dowodu zakupu PPG Deco Polska rozpatrzy reklamację i w przypadku gdy jest ona uzasadniona wyda klientowi taką samą ilość farby.

Trójfunkcyjny system ochrony przed korozją:

- hermetyczna bariera – chroni podłoże przed przenikaniem wilgoci,
- elastyczna powłoka – zapewnia odporność na uderzenie i łuszczenie powłoki,
- inhibitor korozji – aktywne przeciwdziałanie tworzeniu się rdzy.

DANE TECHNICZNE



Kolor	20 kolorów gotowych (11 połysk, 5 półmat, 2 mat, 1 efekt młotkowy, 1 metaliczny)
Wygląd powłoki	połysk, półmat, mat, efekt młotkowy, metalik
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	500÷5000
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	0,910 ÷ 1,210

APLIKACJA



Ilość warstw	2-3
Czas schnięcia powłoki (temp.+23±2°C)	24 (pyłosuchość – 3 h)
Nanoszenie drugiej warstwy	po 1 h lub 24 h
Sposób nanoszenia	pędzel, wałek, natrysk
Rekomendowane narzędzia marki ProGold	pędzel płaski, pędzel Oval, wałek Felt, wałek Extra Felt, wałek Nylon
Wydajność przy jednej warstwie	do 9 m ² /l
Rozcieńczalnik	EKO-1

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



- Podłoże stalowe i żeliwne starannie oczyść poprzez usunięcie olejów, smarów, pyłów, luźno przylegającej rdzy oraz starej łuszczącej się farby za pomocą szczotki drucianej, papieru ściernego lub narzędzi mechanicznych.
- Gładkie, duże powierzchnie należy zmatowić.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękane.

MALOWANIE



- Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Niewłaściwe wymieszenie wyrobu może powodować różnice w kolorze, stopniu połysku finalnej powłoki oraz brak właściwego efektu (młotkowego, metalicznego).
- W razie potrzeby zaleca się rozcieńczenie wyrobu rozcieńczalnikiem EKO-1 (max 3% obj.).
- Malować za pomocą pędzla lub wałka.
- W celu uzyskania długotrwałej ochrony antykorozyjnej zalecamy nakładanie 2-3 warstw. Kolejną warstwę możesz nanosić po upływie minimum 24 h. Na małych elementach dopuszczalne jest nanoszenie kolejnej warstwy po około 1 godzinie od nałożenia poprzedniej.
- Zalecana sumaryczna grubość wymalowań na sucho od 120 do 200 mikronów.

DODATKOWE INFORMACJE



- W przypadku wyrobu półmatowego finalny aspekt powłoki jest uzyskiwany po około 2 tygodniach od aplikacji.
- Maluj w temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C. Niska temperatura, zawyżona wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia powłoki. Aplikacja produktu w warunkach powyżej +25°C może prowadzić do nieodpowiedniej rozlewności farby i szybkiego odparowania rozpuszczalnika, co niekorzystnie wpływa na trwałość powłoki w czasie. Temperatura podłoża powinna być wyższa od punktu rosy o przynajmniej 3°C
- Temperatura aplikowanego wyrobu powinna wynosić od +10°C do +25°C.
- W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Narzędzia po zakończeniu prac malarskich należy umyć rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.
- Pełne utwardzenie powłoki następuje po 7 dniach od aplikacji ostatniej warstwy.
- Poszczególne szarże emalii mogą różnić się nieznacznie odcieniem koloru oraz stopniem połysku. 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 okresie eksploatacji powłoka utworzona z emalii będzie ulegać stopniowemu starzeniu (stopniowe obniżanie się połysku, rozjaśnianie oraz blaknięcie koloru, kredowanie powłoki), co jest zjawiskiem naturalnym. Proces ten będzie przebiegał z różną intensywnością, zależną od środowiska eksploatacji. Nie obniża to własności antykorozyjnych eksploatowanej powłoki.
- 9 lat ochrony antykorozyjnej:
- Trwałość określona dla stopnia korozyjności C2 przy zastosowaniu min. 2 warstw i nakładzie 100 µm na każdą warstwę (zgodnie z normą EN ISO 12944-5).
- Aplikacja na prawidłowo przygotowane podłoża metalowe.
- Producent wyrobu nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do zaleceń zawartych w niniejszej karcie.

Wskazówki BHP i PPOŻ

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

Atesty

Posiada Atest Higieniczny PZH HK/B/1681/04/2011

Zwartość LZO

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

PKWiU

20.30.12.0.

Data ważności

36 miesięcy od daty produkcji

Przechowywanie



Opakowania handlowe

0,65L

Data aktualizacji

Maj 2021

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. PPG Deco Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwym składowaniem, magazynowaniem, transportem oraz aplikacją i stosowaniem produktu. Informacji podanych w Karcie Technicznej nie należy odczytywać jako udzielenia gwarancji jakości na opisany tam produkt. Spółka zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.