



EMALIA ANTYKOROZYJNA

BEZPOŚREDNIO NA RDZĘ

EXTRA
WYDAJNA

9
do
m²/L

ŁATWA
W UŻYCIU

3w1

OCHRONA
PRZED UV



Zakres stosowania:

Emalia Antykorozyjna jest nowoczesną gruntoemalią przeznaczoną do malowania przedmiotów stalowych i żeliwnych oraz elementów konstrukcji stalowych bez konieczności wcześniejszego stosowania farb gruntujących lub podkładowych. Doskonale sprawdza się przy renowacji starych powierzchni, w tym również pokrytych rdzą. Polecana jest do wymalowań zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych.

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.

TRIPLE ACTION SYSTEM - 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.

Kolor	10 kolorów gotowych (efekt młotkowy, metaliczny), 8 kolorów gotowych (połysk), 5 kolorów gotowych (półmat)
Wygląd powłoki	metalik, połysk, półmat, efekt młotkowy
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	500÷5000
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³]	0,910 ÷ 1,210
Ilość warstw	2-3
Czas schnięcia powłoki, 23°±2°C, [h]	24 (pyłosuchość – 3 h)
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	po 1 h lub 24 h
Sposób nanoszenia	pędzel, wałek, natrysk
Rekomendowane narzędzia marki Dekoral Gold	pędzel płaski, pędzel Oval, wałek Felt, wałek Extra Felt, wałek Nylon
Wydajność przy jednej warstwie	do 9 m ² /l
Rozcieńczalnik	EKO-1

Sposób użycia

1. Przygotowanie podłoża

- Podłoże stalowe i żeliwne starannie oczyścić 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.

2. Malowanie

- Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Niewłaściwe wymieszanie 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 antykorozyjnej 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:
 1. 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).
 2. 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.

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

PKWiU: 20.30.12.0

Data ważności: 36 miesięcy od daty produkcji

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

Opakowanie handlowe 0,65L, 2,5L

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 i zmian bez uprzedzenia, ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o.