



## CHLOROKAUCZUK DO METALU I BETONU

### TRWAŁA OCHRONA ANTYKOROZYJNA



#### Zakres stosowania:

Emalia przeznaczona do nawierzchniowego, ochronnego malowania i renowacji podłoży stalowych, żeliwnych, betonowych oraz tynków cementowo-wapiennych po uprzednim zagruntowaniu (nienarażonych na nadmierne ścieranie) użytkowanych na zewnątrz pomieszczeń.

#### Główne cechy:

- wysoka odporność na czynniki zewnętrzne
- trwały wysoki połysk
- 2w1 gruntoemalia
- odporna na uderzenia i zarysowania
- do 10 lat ochrony antykorozyjnej (trwałość określona zgodnie z normą EN ISO 12944-5; dotyczy ochrony podłoży pionowych przy zastosowaniu min. 2 warstw i nakładzie 80 µm na każdą warstwę).

Kolor	biały + 10 kolorów gotowych
Wygląd powłoki	połysk
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	500-1500
Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm <sup>3</sup> ]	0,940-1,200
Ilość warstw	1-2 → pędzel 3 → natrysk pneumatyczny
Czas schnięcia powłoki, 23°±2°C, [h]	24 h (sucha w dotyku)
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	Po 1 h lub 72 h
Sposób nanoszenia	pędzel, natrysk pneumatyczny
Rekomendowane narzędzia marki Dekoral Gold	Pędzel Płaski 6550
Wydajność przy jednej warstwie	do 10 m <sup>2</sup> /l
Rozcieńczalnik	do wyrobów chlorokauczkowych i poliwinylowych ogólnego stosowania

## Sposób użycia

### 1. Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia stalowa i żeliwna przeznaczona do malowania powinna być sucha, wolna od rdzy i ognisk korozji, kurzu, tłuszczu i zanieczyszczeń mechanicznych. Powierzchnię należy czyścić dopóki nie nabierze metalicznego połysku. Do odtłuszczania zaleca się zastosować rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych i poliwinylowych ogólnego stosowania.
- Powierzchnie betonowe i tynki cementowo-wapienne po wysezonowaniu (4 tygodnie) zagruntuj Akrogruntem marki Dekoral lub Akrogruntem 3000 marki Dekoral Professional.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki, uprzednio pomalowane emalią chlorokauczkową, zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękane. Ubytki powłoki zabezpiecz Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral.

### 2. Malowanie

- Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj. Niewłaściwe wymieszanie wyrobu może powodować różnice w kolorze oraz stopniu połysku finalnej powłoki.
- W celu uzyskania długotrwałej ochrony antykorozyjnej na podłożach niezagruntowanych nakładaj min. 2 warstwy. W przypadku natrysku pneumatycznego nakładaj min. 3 warstwy.
- Przy aplikacji zachowaj zalecaną wydajność.
- Przy malowaniach renowacyjnych powłok emalii chlorokauczkowych, bez śladów korozji, dopuszczalna jest 1 warstwa emalii.
- Przy aplikacji za pomocą pędzla następną warstwę nakładaj w czasie do 1 h („mokro na mokro”) lub po co najmniej 72 h. Nie zaleca się dokonywania poprawek w czasie pomiędzy 1 h a 72 h od momentu nałożenia ostatniej warstwy.
- W przypadku występowania ognisk korozji trudnych do usunięcia zastosuj Podkład Antykorozyjny marki Dekoral.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyj rozcieńczalnikiem.

### Dodatkowe informacje

- 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.
- Pełne własności eksploatacyjne powłoka uzyskuje po 72 h od nałożenia ostatniej warstwy.
- Temperatura aplikowanego wyrobu powinna wynosić od +10 °C do +25 °C.
- Do malowania niewielkich powierzchni zaleca się aplikację natryskiem pneumatycznym.
- Do 10 lat ochrony:
  1. Aplikacja na prawidłowo przygotowane podłoża metalowe (wg. PN EN-ISO 12944-4 oraz ISO 8501-1, stopień 3).
  2. Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym. Przy stopniu korozyjności środowiska do C3, wg. normy ISO 12944-5.
  3. Zalecane min. 2 warstwy przy grubości powłoki na sucho od 120 do 160 µm.

- 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.
- Farby w różnych kolorach mogą być mieszane ze sobą w celu uzyskania innego koloru.
- W okresie eksploatacji powłoka utworzona z emalii chlorokauczukowej 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.
- Emalii chlorokauczukowej nie zaleca się stosować do renowacji powierzchni pomalowanych farbami innymi niż wskazane przez producenta.
- 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](http://www.dekoral.pl)

**Norma:** ZN-PPGDP-176

**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/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max 500 g/l.**

**Opakowanie handlowe:** 0,9L, 5L, 10L

*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*