

Chlorokauczuk do metalu i betonu



ZAKRES STOSOWANIA



EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA przeznaczona jest do malowania powierzchniowego w celu ochrony, dekoracji i renowacji konstrukcji oraz podłoży stalowych i żeliwnych, eksploatowanych na zewnątrz. Może być także stosowana do malowania zewnętrznych pionowych podłoży betonowych oraz tynków cementowo-wapiennych, nienarażonych na nadmierne ścieranie (po ich uprzednim zagruntowaniu). W zestawie z Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral Chlorokauczuk stanowi doskonałe zabezpieczenie metalu przed korozją (klasa C2 H zgodnie z PN-EN ISO 12944). Chlorokauczuk tworzy powłokę o wysokim połysku, która charakteryzuje się wysoką odpornością na czynniki mechaniczne i atmosferyczne.

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)
- ochrona antykorozyjna stali konstrukcyjnej (w zestawie z Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral) w środowisku korozyjnym C2 wg PN-EN ISO 12944-2, okres trwałości długi wg PN-EN ISO 12944-1

DANE TECHNICZNE



Kolor	biały + 10 kolorów gotowych
Wygląd powłoki	połysk
Lepkość Brookfield RVT, 20\pm2°C, [mPas]	500-1500
Gęstość, 20\pm0,5°C, [g/cm³]	0,940-1,200

APLIKACJA



Ilość warstw	1-2 → pędzel 3 → natrysk pneumatyczny
Czas schnięcia powłoki (temp.+23\pm2°C)	24 h (sucha w dotyku)
Nanoszenie drugiej warstwy	po 1 h lub 72 h
Sposób nanoszenia	Natrysk, Pędzel
Rekomendowane narzędzia marki ProGold	Pędzel Płaski 6550
Wydajność	do 10 m ² /l
Rozcieńczalnik	do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania

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 odtłuszczenia zaleca się zastosować rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych i poliwinylowych ogólnego stosowania.

	Produkt	Ilość warstw	Grubość jednej warstwy na sucho [mikrometr]
Podkład	Podkład Antykorozyjny marki Dekoral	2	65
Warstwa nawierzchniowa	a Chlorokauczuk marki Dekoral	1	70

- Powierzchnie betonowe i tynki cementowo-wapienne po wysezonowaniu (4 tygodnie) zagruntuj Akrogruntem 3000 marki Dekoral Professional.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki, uprzednio pomalowane emalią chlorokauczkową, zmatuj papierem ściernym i odpyl. Usuń powłoki złuszczone i spękanne. Ubytki powłoki zabezpiecz Podkładem Antykorozyjnym marki Dekoral.

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.

System malarski przeznaczony do środowiska korozyjnego C2 wg PN-EN ISO 12944-2, okres trwałości długi wg PN-EN ISO 12944-1.

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. Środowisko korozyjne C2 wg PN-EN ISO 12944-2.
 3. Zalecane 2 warstwy Podkładu Antykorozyjnego marki Dekoral (grubość 65 mikrometrów) i min. 1 warstwa nawierzchniowa Chlorokauczuku (grubość 70 mikrometrów).
- 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 chlorokauczkowej 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 chlorokauczkowej 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.

DODATKOWE INFORMACJE



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 ITB-KOT-2022/2166
Zestaw wyrobów malarskich Dekoral Podkład Antykorozyjny i Dekoral Chlorokauczuk do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych KDWU-PPGDP-263

Zawartość LZO

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

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze: 0°C-30°C



PKWiU

20.30.12.0

Data ważności

36 miesięcy od daty produkcji

Opakowania handlowe

0.9L | 5L

Data aktualizacji

Październik 2022

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 do dokonywania zmian w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.