



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### CHLOROKAUCZUK STRONG super trwała emalia chlorokauczukowa

**Zakres stosowania:** gruntoemalia przeznaczona do nawierzchniowego, ochronnego malowania i renowacji podłoży stalowych, żeliwnych, betonowych oraz tynków cementowo-wapiennych po uprzednim zagruntowaniu (nienarażonych na ścieranie).

**Główne cechy:**

- ⇒ wysoka odporność na czynniki zewnętrzne
- ⇒ trwały połysk
- ⇒ tworzy gładkie, elastyczne powłoki
- ⇒ odporna na uderzenia
- ⇒ trwała ochrona antykorozyjna
- ⇒ 5 lat ochrony

<b>Kolor:</b>	biały + 10 kolorów gotowych
<b>Wygląd powłoki:</b>	połysk
<b>Czas wypływu, kubek wypływowy 4 mm, [s]:</b>	50 -110
<b>Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	0,940 – 1,200
<b>Ilość warstw:</b>	1-3
<b>Czas schnięcia powłoki, 20°±2°C, [h]:</b>	24 (sucha w dotyku)
<b>Nanoszenie drugiej warstwy, [h]:</b>	po 1,5 h lub 72 h
<b>Sposób nanoszenia:</b>	pędzel, natrysk HVLP
<b>Rekomendowane narzędzia marki DEKORAL GOLD:</b>	Pędzel Płaski, Pędzel OVAL
<b>Wydajność przy jednej warstwie:</b>	do 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Rozcieńczalnik:</b>	do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania

## Sposób użycia

### 1. Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia stalowa i żeliwna przeznaczona do malowania powinna być sucha, wolna od kurzu, tłuszczu i zanieczyszczeń mechanicznych. Powierzchnię należy czyścić dopóki nie nabierze metalicznego połysku. Do odtłuszczenia zaleca się zastosować rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych i poliwinylowych ogólnego stosowania.
- Powierzchnie betonowe i tynki cementowo-wapienne po wyrezonowaniu (4 tygodnie) zagruntuj Akrogruntem marki Dekoral.
- Przy renowacji wymalowań, stare powłoki, uprzednio pomalowane emalią chlorokauczukową, 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 nakładaj 2 warstwy emalii, 3- w przypadku natrysku pneumatycznego.
- Przy malowaniach renowacyjnych powłok emalii chlorokauczukowych, bez śladów korozji dopuszczalna jest 1 warstwa emalii.
- Przy aplikacji za pomocą pędzla następną warstwę nakładaj w czasie do 1,5 h ("mokro na mokro") lub po co najmniej 72 h. Nie zaleca się dokonywania poprawek w czasie pomiędzy 1,5 h a 72 h od momentu nałożenia ostatniej warstwy.

### 3. 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.
- 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.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyj rozcieńczalnikiem.
- Do malowania niewielkich powierzchni zaleca się aplikację natryskiem HVLP.
- 5 lat ochrony dla:
  1. Aplikacji na prawidłowo przygotowane podłoża metalowe (wg. PN EN-ISO 12944-4 oraz ISO 8501-1, stopień St 3).
  2. Dla powierzchni pionowych przy braku silnego nasłonecznienia, w miejscu przewiewnym i niezawilgoconym. Przy stopniu korozyjności środowiska do C2, wg. normy ISO 12944.
  3. Zalecana sumaryczna grubość wymalowań na sucho od 120 do 160 mikronów.
- 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.

- 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.

#### 4. 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)

<b>Norma:</b>	ZN-PPGDP-176
<b>Atesty:</b>	Posiada Atest Higieniczny PZH
<b>PKWiU:</b>	20.30.12.0.
<b>Data ważności:</b>	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:** 1L, 2,5L, 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.*