



Ostatnia aktualizacja: 20-12-2019

## RAFIL CHLOROKAUCZUK

### Właściwości:

- Emalia do metalu i betonu
- Na zewnątrz
- Gwarancja Ochrony 8 lat\*
- Powłoka odporna na zarysowania, uderzenia i uszkodzenia mechaniczne
- Zwiększona odporność na działanie trudnych warunków atmosferycznych

*\*Nazwa i adres Gwaranta: RADOMSKA FABRYKA FARB I LAKIERÓW RAFIL SA, Radom, ul. Czarna 29. Czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej: 8 lat od daty zakupu, terytorium Polski. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej. Pełny tekst warunków gwarancji dostępny na stronie [www.rafil.pl](http://www.rafil.pl)*

## OPIS PRODUKTU

RAFIL EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA charakteryzuje się zwiększoną odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Tworzy powłokę odporną na zarysowania, uderzenia i uszkodzenia mechaniczne. Długotrwale chroni przed korozją.

Posiada atest higieniczny.

Radomska Fabryka Farb i Lakierów SA  
Ul. Czarna 29  
26-600 Radom  
Centrala: +48 48 36 71 900  
Email: [rafil@rafil.pl](mailto:rafil@rafil.pl)  
[www.rafil.pl](http://www.rafil.pl)

## ZASTOSOWANIE

Emalia przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania elementów stalowych i żeliwnych eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń, takich jak: konstrukcje budowlane, ogrodzenia, balustrady, urządzenia mechaniczne itp. Może być stosowana także do dekoracyjnego malowania podłoży betonowych i tynków cementowo-wapiennych nie narażonych na ścieranie. Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

## WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Gęstość w 20±0,1°C, najwyżej	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,2
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%		
stopień 1, najwyżej	[h]	3
stopień 3, najwyżej	[h]	16

Karta techniczna 1/4 Ostatnia aktualizacja: 2019-12-20



Wygląd powłoki	połysk
----------------	--------

## SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być oczyszczone.</li><li>• Nowe powierzchnie metalowe oczyścić z rdzy i innych zanieczyszczeń i pomalować farbą Rafil chlorokauczkową antykorozyjną do gruntowania.</li><li>• Świeży tynk, beton sezonować 4 tygodnie.</li><li>• Nowy niegruntowany beton – do pierwszego malowania stosować emalię chlorokauczkową rozcieńczoną w stosunku 3:1.</li><li>• Z powierzchni przeznaczonych do renowacji usunąć luźną warstwę starej farby, rdzę i inne zanieczyszczenia oraz zagruntować farbą Rafil chlorokauczkową antykorozyjną do gruntowania</li><li>• Oczyszczone powierzchnie odtłuścić benzyną ekstrakcyjną.</li><li>• Dobrej jakości powłoki zmatowić papierem drobnoziarnistym.</li></ul>
Przygotowanie wyrobu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emalię starannie wymieszać.</li><li>• W razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych og. stos. firmy Rafil w ilości do 3%, lub w profesjonalnie przygotowanych instalacjach przez natrysk pneumatyczny (max. rozcieńczanie do 25%).</li></ul>
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nakładać pędzlem, wałkiem lub w profesjonalnie do tego przystosowanych pomieszczeniach przez natrysk pneumatyczny.</li><li>• Zaleca się nakładać 2-3 warstwy w zależności od agresywności korozyjnej środowiska.</li><li>• Następną warstwę nakładać w czasie od 0,5 h do 2 h lub po min. 5 dniach od wymalowania warstwy poprzedniej.</li><li>• Malować w temperaturze otoczenia +10°C do +25°C i wilgotności powietrza poniżej 80%.</li><li>• Pełne utwardzenie powłoki następuje po 10 dniach.</li></ul>
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wysychanie powłoki emalii uzależnione jest od czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, wilgotność, cyrkulacja powietrza, a także od grubości warstwy i koloru.</li><li>• Przed nałożeniem drugiej warstwy metodą drugą (tj. dopiero po min. 5 dniach) każdorazowo należy wykonać wymalowanie próbne, tj. sprawdzić na małej powierzchni możliwość nałożenia tej warstwy. Jeżeli w ciągu 15 minut od wykonania próbnego wymalowania nie wystąpią wady powłoki w postaci pomarszczeń malowanie można kontynuować.</li><li>• Nakładanie kolejnych warstw w niewłaściwym czasie spowoduje pomarszczenie powłoki.</li><li>• W przypadku zakupu dwóch lub więcej opakowań farby tego samego koloru z różnych partii produkcyjnych należy przelać całą farbę do większego pojemnika i wymieszać (pomiędzy partiami produkcyjnymi mogą występować różnice w odcieniu i połysku danego koloru). Różnica w kolorze po wymalowaniu na powierzchni między różnymi partiami szczególnie widoczna będzie dla kolorów: popielatego RAL 7038, szarego RAL 7010.</li></ul>



Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

#### PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

METODY MALOWANIA	PARAMETRY MALOWANIA				
	lepkość farby	dodatek rozcieńczalnika	średnica dyszy pistoletu	ciśnienie natrysku	zalecana ilość warstw
	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Pędzel, wałek	postać handlowa	do 3	-	-	2-3
Natrysk pneumatyczny	25÷35	do 25	1,5÷2	0,3÷0,5	2-3

#### OKRES PRZYDATNOŚCI

24 miesiące

#### OPAKOWANIA

900ml, 5L, 10L

#### WYDAJNOŚĆ

do 12 m<sup>2</sup>/L przy jednokrotnym malowaniu

#### KOLORYSTYKA

10 gotowych kolorów

#### LZO

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (kat. A/i/FR); 500 g/l(2010). Produkt zawiera max 500 g/l.

#### NORMY I ATESTY

PN-C-81910:2002: rodzaj III A

#### WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

**BEZPIECZEŃSTWO:** Zawiera ksylen. Zawiera oksym butan-2-onu, składniki epoksydowe: produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną (MW < 700). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia. Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.  
Temperatura przechowywania od +5°C do +25°C.

Karta techniczna 3/4 Ostatnia aktualizacja: 2019-12-20



#### **UWAGA!**

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.