

RAFIL PODKŁAD CHLOROKAUCZUKOWY**Właściwości:**

- Do metalu
- Na zewnątrz
- Długotrwała ochrona przed korozją
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Wysoka elastyczność i trwałość powłoki*

OPIS PRODUKTU

Farba chlorokauczukowa przeciwrzdzewna do gruntowania. W zestawie z emalią chlorokauczukową stanowi doskonałe zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznych czynników korozyjnych.

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

www.rafil.pl

ZASTOSOWANIE

Farba przeznaczona jest do gruntowania elementów konstrukcji stalowych i żeliwnych użytkowanych na zewnątrz pomieszczeń w celu zabezpieczenia ich przed korozją przed malowaniem emaliami chlorokauczukowymi. Może być również stosowana pod inne emalie i farby nawierzchniowe tj ftalowe, alkidowe. Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Lepkość (kubek Forda Ø 4 mm), 20°C, Uwaga: w czasie magazynowania może nastąpić wzrost lepkości wyrobu. Nie jest to wada wyrobu. Producent dopuszcza możliwość rozcieńczenia.	[s]	110 - 140
Gęstość, najwyżej	[g/cm ³]	1,4
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%	[h]	2
stopień 1, najwyżej	[h]	8
stopień 3, najwyżej		
Czas całkowitego utwardzenia powłoki ⁽¹⁾	[h]	168
Grubość powłoki po wyschnięciu dla pierwszej warstwy	[µm]	40

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

Wygląd powłoki	mat
----------------	-----

(1) - Jest to czas wyznaczony w warunkach: 20 °C i wilgotności ok. 55% przy grubości powłoki na sucho 40 mikronów. Niższa wilgotność, wyższa grubość farby przyczynią się do wydłużenia czasu utwardzenia.

Właściwości antykorozyjne uzyskuje się przy grubości powłoki 40 - 60 mikronów na sucho.

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> • Nowe niemalowane wcześniej podłoża metalowe powinny być oczyszczone do "srebrnego" metalu (20 wg PN-ISO 8501-1:1996). • Stare powierzchnie oczyścić z rdzy i innych zanieczyszczeń. • Z powierzchni przeznaczonych do renowacji usunąć luźną warstwę starej farby, rdzę i inne zanieczyszczenia. • Oczyszczone powierzchnie odtłuścić benzyną ekstrakcyjną.
Przygotowanie wyrobu	<ul style="list-style-type: none"> • Farbę starannie wymieszać. • W razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem do wyrobów , chlorokauczkowych lub poliwinylowych.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Malować pędzlem lub przez natrysk pneumatyczny.hydrodynamiczny • Zaleca się nakładać 1-2 warstwy w zależności od agresywności korozyjnej środowiska. • Następną warstwę podkładu nakładać "mokro na mokro w czasie od 20 minut do 1,5 godziny lub po 10 dniach. • Warstwy nawierzchniowe emalii chlorokauczkowej nakładać do 1h od nałożenia podkładu chlorokauczkowego lub po minimum 72 h od czasu wyschnięcia warstwy podkładowej. • Warstwy nawierzchniowe emalii alkidowej lub ftalowej nakładać po minimum 48 h od czasu wyschnięcia warstwy podkładowej. Przed malowaniem wykonać na małej powierzchni wymalowanie próbne - jeśli nowo nałożona warstwa nie powoduje marszczenia powłoki, prace można kontynuować. • Pełne utwardzenie powłoki po 7 dniach. • Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia powyżej +10°C i wilgotności powietrza poniżej 80%.

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]	

Karta techniczna 2/4 Ostatnia aktualizacja: 2019-12-20

pędzel, wałek	postać handlowa	do 5%	-	-	1-2
natrysk pneumatyczny	25-35	do 10%	1,5-2	0,3-0,5	1-2
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa		0,28-0,38	12-20	1-2

natrysk wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 395 ST PRO

OKRES PRZYDATNOŚCI

OKRES PRZYDATNOŚCI: 18 MIESIĘCY

OPAKOWANIA

900ml, 3L

WYDAJNOŚĆ

do 16m²/L przy jednokrotnym malowaniu

KOLORYSTYKA

czerwony tlenkowy

LZO

Limit zawartości LZO: (kat.A/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera 500 g/l.

NORMY I ATESTY

PN-C-81910:2002, rodzaj IA

PN-C-81910:2002, rodzaj IA

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera ksylen. Zawiera oksym butan-2-onu. 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 uszkodzonego 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.



UN1263

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.

