

RAFIL DO BRAM I OGRODZEŃ**Właściwości:**

- 2w1 grunt i farba
- Na zewnątrz
- Powierzchnie ocynkowane, stalowe i aluminiowe
- Gwarancja Ochrony 10 lat*
- Zwiększona odporność na działanie trudnych warunków atmosferycznych
- Odporna na uderzenia, trwała i elastyczna powłoka

*Nazwa i adres Gwaranta: RADOMSKA FABRYKA FARB I LAKIERÓW RAFIL SA, Radom, ul. Czarna 29. Czas trwania i terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej: 10 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

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

OPIS PRODUKTU

Antykorozyjna Emalia RAFIL DO BRAM I OGRODZEŃ przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni metalowych. Długotrwale chroni przed korozją. Tworzy trwałą i elastyczną powłokę odporną na uderzenia. Charakteryzuje się zwiększoną odpornością na działanie trudnych warunków atmosferycznych.

ZASTOSOWANIE

Ochronno-dekoracyjne wymalowania elementów metalowych: stalowych, ocynkowanych i aluminiowych eksploatowanych na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do malowania bram, ogrodzeń, balustrad, metalowych mebli ogrodowych itp. Produkt do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Lepkość (kubek Forda Ø4 mm) w temp. 20±0,5°C	[s]	110-140
Gęstość w temp. 20±0,2°C, najwyżej	[g/cm ³]	1,35
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, stopień 1, najwyżej	[minut]	30
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, stopień 3, najwyżej	[h]	2
Wygląd powłoki	półmat, mat	

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> • Każde podłoże przygotowane do malowania powinno być czyste, suche, pozbawione śladów rdzy i innych produktów korozji, śladów tłuszczu, oleju, soli, kurzu i wszelkich innych zanieczyszczeń. • Do mycia i odtłuszczenia powierzchni metalowych zalecamy użycie przemyć wodnym roztworem preparatu Rafil PREPARAT DO ODTŁUSZCZANIA • Renowacja: podłoże przed malowaniem należy starannie umyć i odtłuścić, usunąć luźne fragmenty starej powłoki malarskiej oraz ślady korozji; stare, dobrze przyczepne do podłoża powłoki należy zmatowić (np. przez przeszlifowanie papierem ściernym), a następnie dokładnie odpylić i zagruntować farbą do gruntowania Rafil PODKŁAD. • Zaleca się pod farby RADACH o jasnym odcieniu stosować Rafil PODKŁAD popielaty jasny, a pod farby RADACH o ciemnym odcieniu stosować Rafil PODKŁAD czerwony tlenkowy.
Przygotowanie wyrobu	<ul style="list-style-type: none"> • Farbę starannie wymieszać. Dla opakowań powyżej 5 l i większych stosować mieszanie mechaniczne. Podczas prowadzenia prac należy co ok. 1 h kilkakrotnie dodatkowo zamieszać wyrób. Nieodpowiednie wymieszanie wyrobu spowoduje nałożenie niejednorodnej powłoki • 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). • Wyrób jest gotowy do użycia w postaci handlowej. W związku z możliwością zagęszczania wyrobu w trakcie magazynowania (w wyniku częściowego odparowania rozpuszczalnika), w razie potrzeby dodać maksymalnie do 5% rozcieńczalnika • Stosować rozcieńczalnik systemowy Rafil Radach Rozcieńczalnik, gdyż nieodpowiedni skład zastosowanego (innego) rozcieńczalnika spowoduje wady powłoki zarówno dekoracyjne jak i jej trwałość
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia od +5°C do +35°C, podłoża od +5°C do +35°C i o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, wilgotności względnej powietrza do 80%. • Nie malować podczas intensywnych upałów, wilgotnych powierzchni oraz gdy jest prawdopodobieństwo opadów deszczu. • Malowanie w czasie występowania wysokich temperatur powoduje bardzo szybkie parowanie rozpuszczalników, które występują w farbie. Prowadzi to do pogorszenia właściwości aplikacyjnych, jednorodności powłoki i może przyczynić się do pogorszenia trwałości powłoki w czasie jej eksploatacji. • Nakładać miękkim pędzlem z włosiem jednorodnie zakończonym, płaskim, wałkiem lub przez natrysk. Stosując natrysk należy unikać tzw. suchego natrysku. • Malowanie wałkiem może pozostawić charakterystyczną w wyglądzie powłokę co nie ma wpływu na trwałość powłoki. Dla oceny można wstępnie wykonać wymalowanie na niewielkiej powierzchni. Efekt ten można zminimalizować rozcieńczając wyrób i stosując odpowiedniej jakości wałek. • Następną warstwę nakładać w odstępie co najmniej 3h od wymalowania poprzedniej (niska temp. i duża wilgotność powietrza przedłużają czas schnięcia). • Przy nakładaniu kolejnej warstwy unikać wcierania farby i wielokrotnego pociągania pędzlem, co może prowadzić do rozmiękczenia poprzedniej warstwy, niejednorodności powłoki itp. • Zaleca się nałożyć pierwszą warstwę o grubości ok. 45 mikronów na sucho. Uzyskuje się to malując cienką warstwą. Dla odpowiedniego efektu dekoracyjnego i ochronnego bardzo ważne jest nałożenie warstwy drugiej (kończącej). Łączna grubość dwóch warstw nie powinna przekraczać 90 mikronów na sucho. • Zaleca się wykonanie wstępnego wymalowania na mniejszej powierzchni, np. 1,5 m² dla oceny i akceptacji wizualnej po min. 24 h. • Czas całkowitego utwardzenia powłoki minimum 3 dni. • Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Rafil Radach Rozcieńczalnik

Karta techniczna 2/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-01-08



Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> • Pozostawioną niewykorzystaną farbę należy przelać do opakowania metalowego adekwatnego do pozostawionej ilości i bardzo szczelnie zamknąć. • W okresie eksploatacji powłoka będzie ulegać stopniowemu procesowi starzenia. Proces starzenia będzie przebiegał z różną intensywnością w zależności od warunków eksploatacji. Objawiać się będzie stopniową zmianą koloru i połysku powierzchni, co jest typowe dla produktów farbiarskich. Im wyższe nasłonecznienie, zanieczyszczenie środowiska, wilgotność, temperatura tym proces będzie przebiegał szybciej.
-------	---

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 [s]	dodatek rozcieńczalnika [%]	średnica dyszy pistoletu [mm]	ciśnienie natrysku [MPa]	zalecana ilość warstw
Pędzel, wałek	postać handlowa	do 5%	-	-	2
wałek	postać handlowa	do 5%	-	-	2
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa	-	0,28-0,38	12-20	2

* natrysk wykonany na urządzeniach firmy Graco, model 395 ST PRO

OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji

900ml, 3L

WYDAJNOŚĆ

do 10 m²/L przy jednokrotnym malowaniu

Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak: rodzaj podłoża, faktura, kolor oraz rodzaj użytego narzędzia i metoda aplikacji

KOLORYSTYKA

4 gotowe kolory.

LZO

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

NORMY I ATESTY

PN-C-81903:2002 rodzaj IC

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

BEZPIECZEŃSTWO:

Zawiera ksylen; 4-metylopentan-2-on. Zawiera metakrylan butylu, metakrylan metylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta techniczna 3/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-01-08

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°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.