

FARBY PODKŁADOWE I EMALIE NAWIERZCHNIOWE

RAFIL DO BRAM I OGRODZEŃ



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

- 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 ANTYKOROZYJNY.
- Powierzchnie ocynkowane zaleca się sezonować na powietrzu, przez okres co najmniej 6 miesięcy.

Przygotowanie wyróbu

- 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 może spowodować powstanie wady powłoki i może mieć wpływ na jej trwałość.

Malowanie

- Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°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, wad estetycznych i może przyczynić się do pogorszenia trwałości powłoki w czasie jej eksploatacji.
- Nakładać miękkim pędzlem, 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 wymalowania. 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 minimalnym czasie 24 h.
- Czas całkowitego utwardzenia powłoki minimum 3 dni.
- Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Rafil Radach Rozcieńczalnik

Uwagi

- 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.

PARAMETRY MALOWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD

PARAMETRY MALOWANIA

METODY MALOWANIA	PARAMETRY MALOWANIA				zalecana ilość warstw
	lepkość farby [s]	dodatek rozcieńczalnika [%]	średnica dyszy pistoletu [mm]	ciśnienie natrysku [MPa]	
Pędzel, wałek	postać handlowa	do 5%	-	-	2
Natrysk pneumatyczny (w instalacjach z odzyskiem LZO)	postać handlowa	do 10%	1,8	0,4-0,5	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

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/i/FR): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max. 500 g/l.

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.

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.

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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.

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.