

**RAFIL RADACH FARBA NA DACH**
**Właściwości:**

- 2w1 grunt i farba
- Na zewnątrz
- Powierzchnie ocynkowane, stalowe i aluminiowe
- Gwarancja Ochrony 8-lat\*
- Długotrwałe zabezpieczenie malowanej powierzchni
- Podwyższona ochrona przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi i UV
- Wysoka elastyczność i trwałość powłoki

*\*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**

Wysokiej jakości farba poliwinylowo-akrylowa na powierzchnie metalowe o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, dobrych własnościach mechanicznych oraz wysokiej odporności na działanie korozji, światła, wody i innych czynników atmosferycznych.

**ZASTOSOWANIE**

Farba przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania zewnętrznych powierzchni metalowych: stalowych, ocynkowanych i aluminiowych, zarówno do wykonywania nowych wymalowań jak i renowacji starych powłok malarskich. Szczególnie polecana do malowania dachów, rynien, parapetów itp. Produkt do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

**WŁAŚCIWOŚCI WYROBU**

Lepkość (kubek Forda Ø4 mm) w temp. 20±0,5°C Uwaga: w czasie magazynowania może nastąpić wzrost lepkości wyrobu. Nie jest to wada wyrobu. Producent dopuszcza możliwość rozcieńczenia.	[s]	98-125
Gęstość w temp. 20±0,2°C, najwyżej	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,20
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, stopień 1, najwyżej	[h]	1
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C przy wilgotności wzg. pow. 55±5%, stopień 3, najwyżej	[h]	3
Pełne utwardzenie powłoki	[h]	72
Wygląd powłoki	połysk, półmat <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Wygląd powłoki po wymalowaniu zgodnie z zaleceniem producenta.

Wizualnie ostateczne wymalowanie ma delikatnie świecąca powłokę. Zalecamy wykonanie wstępnego wymalowania na mniejszej powierzchni, np. 1,5 m<sup>2</sup> dla oceny i akceptacji wizualnej przeprowadzonej po min. 24 h od wymalowania.

Powłoka farby nie jest odporna na rozpuszczalniki organiczne, benzyny.

Należy unikać stałego kontaktu powłoki z wodą. Powłoki pomalowane nie mogą być zanurzone w wodzie. Należy zapewnić stałe odprowadzanie wody, np. podczas deszczu.

Powłoka farby jest termoplastyczna - należy unikać wysokich temperatur powyżej 80°C.

<b>SPOSÓB STOSOWANIA</b>	
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste, suche, dokładnie odtłuszczone i bez śladów korozji.</li> <li>• Powierzchnie z blachy ocynkowanej, przed malowaniem, należy sezonować przez okres co najmniej 6 miesięcy. Po tym czasie blachę należy przemyć wodnym roztworem preparatu Rafil PREPARAT DO ODTŁUSZCZANIA, a następnie spłukać czystą wodą i wysuszyć. W przypadku występowania „białej rdzy” zaleca się zmycie powierzchni wodą lub usunięcie zanieczyszczeń metodą ręczno-mechaniczną (np. przy pomocy szczotek nylonowych, albo z użyciem szmat lub włóknin syntetycznych z osadzonym ścierniwem). Należy przy tym zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić warstwy cynku.</li> <li>• Przy renowacji: stare, spękane, słabo przylegające powłoki należy starannie usunąć (szczotką, szpachelką lub skrobakiem), miejsca zardzewiałe dokładnie przeszlifować, odpylić, a następnie zagruntować farbą do gruntowania Rafil PODKŁAD.</li> <li>• Stare dobrze przyczepne powłoki zmatowić papierem ściernym i odpylić.</li> <li>• Powyższe zasady należy stosować także przy renowacji blach powlekanych metodami przemysłowymi.</li> </ul>
<b>Przygotowanie wyrobu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed przystąpieniem do malowania farbę należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikami do farb Radach</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).</li> <li>• Stosować rozcieńczalnik systemowy Rafil Radach Rozcieńczalnik, gdyż nieodpowiedni skład zastosowanego (innego) rozcieńczalnika spowoduje wady powłoki zarówno dekoracyjne jak i może obniżyć jej trwałość.</li> </ul>
<b>Malowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nakładaj pędzlem, wałkiem lub natryskiem</li> <li>• Zaleca się nałożyć pierwszą warstwę o grubości ok. 40 mikronów na sucho. Uzyskuje się to malując cienką warstwą. Dla odpowiedniego efektu dekoracyjnego i ochronnego bardzo ważne jest nałożenie warstwy drugiej (kończącej), która powinna być nałożona grubiej. Nałożenie zbyt cienkiej ostatecznej warstwy spowoduje nieodpowiedni efekt dekoracyjny np.: mała rozlewność, niski połysk. Łączna grubość dwóch warstw nie powinna przekraczać 110 mikronów na sucho.</li> <li>• Zaleca się wykonanie wstępnego wymalowania na mniejszej powierzchni, np. 1,5 m<sup>2</sup> dla oceny i akceptacji wizualnej po min. 24 h.</li> <li>• Zaleca się nakładać od 2 do 3 warstw</li> <li>• kolejne warstwy farby nakładać w odstępach co najmniej 6 h</li> <li>• Malować w temperaturze otoczenia +5°C do +35°C i wilgotności powietrza poniżej 80 %, temperatura podłoża nie może być niższa niż 10 °C nie wyższa niż 35°C i musi być o minimum 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.</li> <li>• Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Rafil Radach Rozcieńczalnik</li> </ul>

Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie malować w czasie deszczu i mgły oraz przed burzą.</li> <li>• Malować w słoneczne dni, jednak należy unikać malowania powierzchni nagrzaných do nadmiernie wysokich temperatur, np. podczas intensywnych letnich upałów. W takich warunkach, zawarty w farbie rozcieńczalnik szybko odparowuje, pogarszając zdolność farby do rozlewania się po malowanej powierzchni, co może być przyczyną powstawania wad powłoki, negatywnie wpływających na jej trwałość i efekt dekoracyjny.</li> <li>• Zaleca się malować pędzlem z miękkim włosiem i unikać wielokrotnego pociągania pędzlem w jednym miejscu, co może prowadzić do rozmiękania poprzedniej warstwy farby.</li> <li>• Przy malowaniu natryskiem należy unikać zjawiska tzw. „suchego natrysku”</li> <li>• Zaleca się aby jedna warstwa powłoki nie przekraczała 40 µm na sucho</li> <li>• Wysychanie powłoki uzależnione jest od czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, wilgotność, cyrkulacja powietrza, a także od grubości warstwy i koloru.</li> <li>• Nie stosować na podłoża modyfikowane pod względem poprawy wodoodporności, jak np. na impregnowane lub hydrofobizowane dachówki.</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 [s]	dodatek rozcieńczalnika [%]	średnica dyszy pistoletu [mm]	ciśnienie natrysku [MPa]	zalecana ilość warstw
Pędzel, wałek	postać handlowa	do 5%	-	-	2-3
Natrysk pneumatyczny	postać handlowa	do 10%	1,5÷2	0,3÷0,5	2
Natrysk hydrodynamiczny*	postać handlowa	10%	0,28-0,38	12-20	2

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

#### OKRES PRZYDATNOŚCI

24 miesiące od daty produkcji

#### OPAKOWANIA

750ml, 5L, 10L

#### WYDAJNOŚĆ

do 12 m<sup>2</sup>/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

16 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-81903:2002 rodzaj III B

### WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

**BEZPIECZEŃSTWO:** Zawiera ksylen, kwarc. Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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.

Temperatura przechowywania 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.