

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*

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 ³] | 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 ⁽¹⁾ | |

⁽¹⁾ 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 m² 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.

SPOSÓB STOSOWANIA

| | |
|------------------------------|--|
| <p>Przygotowanie podłoża</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste, suche, dokładnie odtłuszczone i bez śladów korozji. • Powierzchnie blachy ocynkowanej 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 włókien syntetycznych z osadzonym ścierniwem). Należy przy tym zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić warstwy cynku. • Przy renowacji: stare, spękanе, słabo przylegające powłoki należy starannie usunąć (szczotką, szpachelką lub skrobakiem), miejsca zardzewiałe dokładnie przeszlifować, odpylić, a następnie zagruntować farbą do gruntowania Rafil PODKŁAD. • Stare dobrze przyczepne powłoki zmatowić papierem ściernym i odpylić. • Powyższe zasady należy stosować także przy renowacji blach powlekanych metodami przemysłowymi. |
| <p>Przygotowanie wyrobu</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Przed przystąpieniem do malowania farbę należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do farb Radach • 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). • Stosować rozcieńczalnik systemowy Rafil Radach Rozcieńczalnik, gdyż nieodpowiedni skład zastosowanego (innego) rozcieńczalnika spowoduje wady powłoki zarówno dekoracyjne jak i jej trwałość. |
| <p>Malowanie</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nakładaj pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym • 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 na wyrobie. Dzięki temu uzyskamy powłokę o lekkim połysku (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. • Zaleca się wykonanie wstępnego wymalowania na mniejszej powierzchni, np. 1,5 m² dla oceny i akceptacji wizualnej po min. 24 h. • Zaleca się nakładać od 2 do 3 warstw • kolejne warstwy farby nakładać w odstępach co najmniej 6 h • 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. • Narzędzia po zakończeniu prac malarskich umyć w rozcieńczalniku Rafil Radach Rozcieńczalnik |

| | |
|-------|---|
| Uwagi | <ul style="list-style-type: none"> • Nie malować w czasie deszczu i mgły oraz przed burzą. • 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. • Zaleca się malować pędzlem z miękkim włosiem i unikać wielokrotnego pociągania pędzlem w jednym miejscu, co może prowadzić do rozmiękczenia poprzedniej warstwy farby. • Przy malowaniu natryskiem należy unikać zjawiska tzw. „suchego natrysku”. • Zaleca się aby jedna warstwa powłoki nie przekraczała 40 µm na sucho • Wysychanie powłoki uzależnione jest od czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, wilgotność, cyrkulacja powietrza, a także od grubości warstwy i koloru. • Nie stosować na podłoża modyfikowane pod względem poprawy wodoodporności, jak np. na impregnowane lub hydrofobizowane dachówki. |
|-------|---|

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 | - | 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 m²/L przy jednokrotnym malowaniu

Wydatność 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.

Karta techniczna 3/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-03-26



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. 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.

**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.

Karta techniczna 4/4 Ostatnia aktualizacja: 2020-03-26