



RADACH

12.4

Farba na dachy

Symbol : PKWiU 24.30.12-30.00-68-XXXX-XX
KTM 1317-754-15XXX-XXX

Kolorystyka : czerwona jasna, czerwona tlenkowa, popielata jasna, brązowa ciemna, czarna, wg RAL lub wg uzgodnień z klientem

Norma : PN - C - 81903 - 2002, rodzaj III B

Przeznaczenie: Farba RADACH przeznaczona jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych ocynkowanych, stalowych fosforanowanych, aluminiowych, betonu. Nadaje się również do renowacji starych powłok, zarówno na blachach ocynkowanych, jak i powlekanych metodami przemysłowymi. Zalecana jest szczególnie do malowania dachów, rynien, parapetów.

Charakterystyka ogólna: Farba RADACH jest wyrobem tworzącym szybko schnące powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, wodoodporne, chemoodporne, odporne na zmienne warunki atmosferyczne, elastyczne i odporne mechanicznie.

Własności wyrobu :

- gęstość wyrobu, g/cm ³ , max	1,3
- lepkość handlowa mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20 ± 2 °C, s	80 ÷ 120
- zawartość części lotnych, % wag., max	50
- zawartość części nielotnych, % obj.	37
- grubość warstwy mokrej, μm	80
suchej, μm	30
- zużycie teoretyczne przy grubości 30 μm, dm ³ /m ²	0,08
- zalecana ilość warstw	2÷3
- temperatura zapłonu, °C co najmniej	26
- okres gwarancji od daty produkcji, miesiące	24

Stosowanie:

1. Podłoże: Podłoże przeznaczone do malowania powinno być trwałe, czyste, suche, dokładnie odtłuszczone i bez śladów korozji.

Powierzchnie blachy ocynkowanej przemyć wodą z niewielkim dodatkiem łagodnego środka myjącego (np. płynu do mycia naczyń), a następnie spłukać czystą wodą i wysuszyć. W przypadku występowania „białej rdzy” zaleca się zmycie wodą pod wysokim ciśnieniem, usunięcie zanieczyszczeń przy pomocy szczotek nylonowych.

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 RADOWIL GR. Stare dobrze przyczepne powłoki zmatowić papierem ściernym i odpylić.

Powyższe zasady należy stosować także przy renowacji blach powlekanych metodami przemysłowymi.

Uwaga!

▼ **Nie stosować na podłoża modyfikowane pod względem poprawy wodoodporności, jak np. na impregnowane lub hydrofobizowane dachówki.**

2. Metody nakładania : Natrysk pneumatyczny, hydrodynamiczny, pędzel, wałek.

Natrysk pneumatyczny: lepkość robocza 30 s (kubek Forda nr 4, temp. 20 ± 2 °C),

Natrysk hydrodynamiczny:

średnica dyszy	0,28 – 0,38 (0,011 – 0,015”)
ciśnienie na dyszy	120 – 200 barów

Rozcieńczalnik należy dodawać w niewielkich ilościach (przy pędzlu do 5%, przy natrysku pneumatycznym do 10% w stosunku do ilości farby).

Przy malowaniu natryskiem należy unikać zjawiska tzw. „suchego natrysku”.

Uwaga!

▼ **Nie malować w czasie deszczu i mgły oraz przed burzą.**

Malować w słoneczne dni, jednak należy unikać malowania powierzchni nagrzanych 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 rozmiękania poprzedniej warstwy farby.**

3. Przygotowanie farby : Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć do lepkości roboczej.

Rozcieńczalnik: do farb RADACH

PKWiU 24.30.22-73.00-75-0001-XX KTM 1318-157-35040-5XX

Rozcieńczalnik do mycia aparatury: jak wyżej.

4. Warunki malowania:

- temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 35 °C, i o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80 %,
- temperatura otoczenia nie niższa niż 10 °C i nie wyższa niż 35 °C.

RADACH Farba na dachy

5. **Czas schnięcia** : w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %
- stopień 1 - 0,5 h
 - stopień 3 - 1 h
 - stopień 4 - 6 h
6. **Czas do nakładania kolejnej warstwy**: w temp. 20 ± 2 °C, min. - 6 h
7. **Czas całkowitego wyschnięcia powłoki**: w temp. 20 ± 2 °C - 24 h
8. **Następne wymalowania**: farby RADACH lub emalie poliwinylowe RADOWIL-E, RADOWIL-E TIX produkcji RAFIL SA.
- Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.*

Warunki BHP i P.Poż.: Ze względu na lotne i palne składniki zawarte w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż. zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie, transport: Temperatura $(-20) \div 30$ °C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

Informacje dodatkowe : posiada Atest Higieniczny PZH.

Podane informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej. W przypadku specjalnych zastosowań służymy dodatkowymi informacjami.