



RADACH

12.4

Farba na dach

Symbol : PKWiU 20.30.12.0-68-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. 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 szybkoschnące 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	90 ÷ 130
- zawartość części lotnych, % wag., max	44
- zawartość części nielotnych, % obj.	44
- grubość warstwy mokrej, μm	90
suchej, μm	40
- zużycie teoretyczne przy grubości 40 μm, dm ³ /m ²	0,09
- zalecana ilość warstw	2÷3
- temperatura zapłonu, °C co najmniej	29
- okres gwarancji od daty produkcji, miesięcy	24

Stosowanie:

1. Podłoże: Podłoże przeznaczone do malowania powinno być 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 lub GR-TIX. 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 hydrodynamiczny, pędzel, wałek.

Natrysk hydrodynamiczny: lekkość handlowa

średnica dyszy 0,28 – 0,38 (0,011 – 0,015”)

ciśnienie na dyszy 120 – 200 barów

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 rozmiękczenia poprzedniej warstwy farby.**

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

3. Przygotowanie farby : Przed przystąpieniem do malowania farbę należy dokładnie wymieszać.

Rozcieńczalnik: do farb RADACH

PKWiU 20.30.22.0-75-0001-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.

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

RADACH Farba na dach

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

Wymienione w p. 5÷7 czasy schnięcia mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.

8. Następne wymalowania: farby RADACH lub emalie poliwinylowe RADOWIL-E, RADOWIL-E TIX produkcji RAFIL SA.

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.

Dopuszczalna zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/i/FR): 500 g/l.

Produkt zawiera poniżej: 500 g/l LZO.

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