

KARTA TECHNICZNA

KOFATERM ROOF PAINT - termorefleksyjna farba przeznaczona na wszystkie powierzchnie dachowe i metalowe.

1. Opis produktu:

Główną zaletą powłoki jest odbicie ponad 90% fali ciepłej od jej powierzchni, wysoka hydrofobowość i elastyczność.

2. Cechy powłoki KOFATERM ROOF PAINT.

- ✓ Odbicie ponad 90% fali ciepłej IR.
- ✓ Wysoka hydrofobowość zapewniająca szczelność powłoki.
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie.
- ✓ Duża elastyczność pozwalająca doszczelnić powierzchnię dachu i pokryć mikropełnięcia.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się pleśni, glonów i alg na powierzchni dachu.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się kondensatu wodnego na powierzchni dachu.
- ✓ Bardzo wysoka adhezja do wszystkich powierzchni dachowych oraz ścian metalowych np. ścian hal, zbiorników, rurociągów itp.
- ✓ Likwidacja mostków termicznych.
- ✓ Ekologiczna i wodorozcieńczalna.
- ✓ Łatwość aplikacji bez względu na kształt i rodzaj dachu.
- ✓ Możliwość barwienia (z racji tego, że jest przeznaczona na dachy, należy stosować pigmenty nieorganiczne).

3. Zastosowanie:

Powłoka termorefleksyjna KOFATERM ROOF PAINT przeznaczona jest na wszystkie rodzaje powierzchni dachowych, ale również na wszelkiego rodzaju powierzchnie metalowe. Z racji swoich właściwości może być stosowana w domach mieszkalnych, blokach, szpitalach, hotelach, biurach, urzędach, barakach, garażach, na konstrukcjach stalowych, rurociągach, w przemyśle naftowym, spożywczym, grzewczym, w hodowli zwierząt itp. Powłoka KOFATERM ROOF PAINT jest unikatowym materiałem pozwalającym na termomodernizację zabytkowych obiektów objętych ochroną konserwatorską.

4. Dane produktu:

Przedstawione dane dotyczą koloru białego wyprodukowanego w fabryce.

Własność	Standard	Wynik/Opis
Kolor	Biały	Biały
Zawartość cz. stałych		86 %
Gęstość		0,76 g/cm ³
Lepkość		1500 mPs
Ph		8,8
Teoretyczna wydajność		2-3 m ² /l
VOC (LZO) UE (kat.Aj):500g/dm ³		5,3 g/dm ³

5. Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem powłoki należy pamiętać, że powierzchnia przeznaczona do aplikacji musi być czysta, sucha i bez zanieczyszczeń. Podłoża można bezpośrednio pokrywać produktem po uprzednim ich umyciu, odtłuszczeniu i wysuszeniu. Podłoża metalowe należy zagruntować podkładem antykorozyjnym matowym. Powłokę należy aplikować jak najszybciej po oczyszczeniu i przygotowaniu podłoża.

6. Metody aplikacji:

Zalecana warstwa aplikacji wynosi od 0,3 mm do 0,5 mm. Zaleca się aplikację poprzez:

- malowanie pędzlem
- malowanie wałkiem
- natrysk

Przy użyciu pistoletu natryskowego (urządzenia natryskowego) należy przestrzegać nominalnego ciśnienia roboczego do wartości 2 Bar - wskaźnik na manometrze.

Większe ciśnienie może spowodować uszkodzenie struktury i utratę deklarowanych właściwości zastosowanej powłoki.

Materiał należy stosować na suchą i czystą powierzchnię.

W przypadku zastosowania na pierwotną warstwę farby trzeba koniecznie najpierw odtłuścić, umyć i zagruntować powierzchnię.

Jeśli na powierzchni jest więcej powłok, które nie są spójne, to muszą być one usunięte.

Nie zaleca się stosowania farby termoizolacyjnej na powierzchni niewystarczająco zaizolowane przed wilgocią kapilarną.

7. Czas wysychania i utwardzania:

Warstwa 0,2 mm przy temperaturze 20°C ok.2 godziny. Warstwa 0,5 mm przy temperaturze 20°C około 5 godzin. Całkowite wyschnięcie 24 godziny.

Podczas aplikacji farby temperatura powierzchni nie powinna być niższa niż +5 °C.

8. Opakowania:

KOFATERM ROOF PAINT – 5L, 10L, 20L

9. Magazynowanie:

Produkt musi być przechowywany zgodnie z przepisami krajowymi. Przechowywać pojemniki w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte. Trwałość : min 52 tygodnie w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze min.+5 °C.

10. Zdrowie i bezpieczeństwo:

Produkt gotowy do malowania zaraz po dostarczeniu i wymieszaniu.

Nie dopuszczać do przemrożenia produktu. Produkt po przemrożeniu nie jest przydatny do stosowania.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Pracownicy powinni być przeszkoleni, doświadczeni oraz posiadać zdolność i sprzęt do mieszania /nakładania powłok.

Niniejsze wytyczne podano na podstawie aktualnej wiedzy o produkcie.