

KARTA TECHNICZNA

KOFATERM OUTDOOR PAINT - termorefleksyjna farba przeznaczona na wszystkie powierzchnie ścian zewnętrznych.

1. Opis produktu:

Główną zaletą powłoki jest odbicie ponad 90% fali cieplnej od powierzchni ściany oraz hydrofobowość przy zachowaniu dyfuzji pary wodnej.

2. Cechy powłoki KOFATERM OUTDOOR PAINT.

- ✓ Odbicie ponad 90% fali cieplnej IR.
- ✓ Wysoka hydrofobowość zapewniająca szczelność powłoki.
- ✓ Paro przepuszczalność powodująca osuszenie ściany i poprawę jej właściwości termoizolacyjnych.
- ✓ Wysoka odporność na ścieranie.
- ✓ Duża elastyczność pozwalająca doszczelnić i pokryć mikropęknięcia.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się pleśni, glonów i alg na powierzchni ściany.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się kondensatu wodnego na powierzchni ściany.
- ✓ Bardzo wysoka adhezja do wszystkich powierzchni betonowych, gipsowych i drewnianych.
- ✓ Likwidacja mostków termicznych.
- ✓ Ekologiczna i wodorozcieńczalna.
- ✓ Łatwość aplikacji bez względu na kształt i rodzaj powierzchni.

- ✓ Możliwość barwienia (z racji tego, że jest przeznaczona na ściany zewnętrzne, należy stosować pigmenty nieorganiczne).

3. Zastosowanie:

Powłoka termorefleksyjna KOFATERM OUTDOOR PAINT przeznaczona jest na wszystkie rodzaje powierzchni ścian zewnętrznych, w tym również na powierzchnie drewniane. Z racji swoich właściwości może być stosowana w domach mieszkalnych, blokach, szpitalach, hotelach, biurach, urzędach, barakach, garażach, w przemyśle spożywczym, grzewczym, w hodowli zwierząt itp. Powłoka KOFATERM OUTDOOR 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		5,4 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.

W przypadku niepewności jaka jest powierzchnia zalecamy zastosowanie gruntu głębokopenetrującego.

W przypadku gładkich (trudnoprzyczepnych) powierzchni zalecamy zastosowanie primera (Putz-Grunt) jako warstwy zwiększającej przyczepność.

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 twardą, suchą i czystą powierzchnię.

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

Jeśli na powierzchni jest więcej powłok, które nie są spójne, to muszą być one usunięte. Nierówności i pęknięcia trzeba wyrównać gładzią szpachlową.

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 OUTDOOR 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.