

KARTA TECHNICZNA

KOFATERM INDOOR PAINT - termorefleksyjna farba przeznaczona na wszystkie powierzchnie ścian wewnętrznych.

1. Opis produktu:

Główną zaletą powłoki jest odbicie ponad 90% fali ciepłej od powierzchni ściany oraz wysoka paroprzepuszczalność, likwidacja mostków termicznych i zapobieganie tworzeniu się grzybów i pleśni.

KOFATERM INDOOR PAINT daje powłokę, której celem jest zaoszczędzenie energii ciepłej używanej do ogrzewania obiektu, poprzez termorefleksyjność powłoki i poprawę komfortu cieplnego. Zastosowanie powłoki termorefleksyjnej pozwala zaoszczędzić nawet 40% energii ciepłej i zmniejszyć tym samym koszty ogrzewania.

2. Cechy powłoki KOFATERM INDOOR PAINT.

- ✓ Odbicie ponad 90% fali ciepłej IR.
- ✓ Znacząca poprawa komfortu cieplnego.
- ✓ Wysoka paroprzepuszczalność sprzyjająca osuszaniu ściany i przez to poprawiająca jej właściwości termoizolacyjne.
- ✓ Likwidacja mostków termicznych.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się pleśni i grzybów.
- ✓ Zapobieganie tworzeniu się kondensatu wodnego na powierzchni ściany.
- ✓ Bardzo wysoka adhezja do wszystkich powierzchni betonowych, gipsowych i drewnianych.
- ✓ Ekologiczna i wodorozcieńczalna.
- ✓ Łatwość aplikacji bez względu na kształt i rodzaj powierzchni.

3. Zastosowanie:

Termo refleksyjna powłoka farby - **KOFATERM INDOOR PAINT** przeznaczona jest na wszystkie rodzaje powierzchni ścian wewnętrznych, w tym również na powierzchnie drewniane. Z racji swoich właściwości może być stosowana w domach mieszkalnych, blokach, szpitalach, hotelach, biurach, urzędach, barakach, garażach, w pomieszczeniach przemysłu spożywczego, innych ogrzewanych pomieszczeniach, w hodowli zwierząt itp. Powłoka farby **KOFATERM INDOOR PAINT** jest unikatowym materiałem pozwalającym na termomodernizację zabytkowych obiektów objętych ochroną konserwatorską.

4. Dane produktu:

Przedstawione dane dotyczą koloru białego wyprodukowanego w fabryce KOFARB.

<u>Właściwości</u>	<u>Standard</u>	<u>Wynik/Opis</u>
Kolor	Biały	Biały
Zawartość cz. stałych suchej pozostałości		86,0 %
Gęstość		0,76 g/cm ³
Lepkość Brookfielda, typ NDJ-1		1500 mPs
PH		8,8
Teoretyczna wydajność		2-3 m ² /l
VOC (LZO) UE (kat.Aj):500g/l UE Decopaint Directive, maks. 30 g/dm ³		5,4 g/dm ³

5. Przygotowanie podłoża :

Przed nałożeniem powłoki farby należy pamiętać, że powierzchnia przeznaczona do aplikacji musi być czysta, sucha i bez zanieczyszczeń. Podłoża można bezpośrednio pokrywać farbą po uprzednim ich umyciu, odtłuszczeniu i wysuszeniu. Powłokę należy nakładać jak najszybciej po oczyszczeniu i przygotowaniu podłoża.

W przypadku niepewności jaka jest powierzchnia, zwłaszcza głęboko porowata 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 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 INDOOR 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. Nie mieszać resztek farby z farbą nieużywaną.

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.