



FOR PROFESSIONALS

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU BAUTER INDUSTRY ORGANIC MASS TYPE 3.0

Zakres stosowania:

Powłoka-tynek BAUTER INDUSTRY ORGANIC MASS TYPE 3.0 przeznaczona jest do zastosowań w przemyśle, do izolacji maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego wewnątrz budynków ponadto służy do izolowania powierzchni rurowych w ciepłownictwie i chłodnictwie. Przykładowe obszary zastosowania: rurociągi ciepłownicze, zbiorniki magazynowe, zawory ciśnieniowe, wymienniki ciepła, urządzenia do obróbki na gorąco i na zimno, itd.

Parametry użytkowe

- powłoka przyjazna dla otoczenia i środowiska,
- doskonała izolacja termiczna w cienkiej powłoce,
- tworzy barierę termiczną co w rezultacie zmniejsza zużycie energii na ogrzewanie bądź chłodzenie,
- łatwa w stosowaniu,
- odporna na mikropęknięcia bardzo trwała,
- elastyczna
- dobra przyczepność do porowatego podłoża (adhezja) oraz doskonała przyczepność do aluminium, miedzi, stali
- pokrycia wykazują wysoką odporność na działanie agresywnych czynników zewnętrznych,
- wysoka odporność pokrycia na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne,
- może być nakładana na grubość 0,5mm do 3mm lub więcej,
- może izolować powierzchnie do 320°C,
- niska zawartość LZO

Właściwości

Zawartość suchej masy
Gęstość w 20°C
Temperatura nanoszenia
Odporność na oddziaływanie temperatur
Czas schnięcia 1 warstwy
Przepuszczalność pary wodnej SD

Parametry techniczne

80-85%
0,48-0,56 g/cm³
+10 do +40°C
od -20°C do 320°C
6 -12 godzin
< 0,7m

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnie przeznaczone do nakładania powłoki-tyнку BAUTER INDUSTRY ORGANIC MASS TYPE 3.0 powinny być czyste, suche, odtłuszczone bez spękań oraz wolne od glonów. Przed nałożeniem zaleca się mycie powierzchni aparatem ciśnieniowym. Po wysuszeniu należy uzupełnić ubytki materiałowe i zagruntować preparatem gruntującym BAUTER.

Aplikacja:

Aby osiągnąć minimum pokrycia zaleca się zastosowanie minimum dwóch warstw. Prace przeprowadzać przy temperaturze podłoża i otoczenia od +10°C do +40°C przed nanoszeniem dokładnie wymieszać.

Grubość każdej warstwy wynosi 0,5 mm, celem uzyskania odpowiedniej izolacji. Drugą warstwę nakładać po około 6 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy.

Powłoka-tynek dostosowana jest do aplikacji agregatem hybrydowym umożliwiającym uzyskanie w miarę gładkiej warstwy powłoki na powierzchni. Po zakończeniu prac agregat hybrydowy umyć wodą zgodnie z zaleceniami producenta agregatu.

Informacje dodatkowe:

Produkt wrażliwy na niskie temperatury i przechowywać go w temperaturze od +5°C do +25°C w miejscach nienasłonecznionych. Okres trwałości powłoki to 24 miesiące od daty produkcji. Przy uwzględnieniu w/w warunków przechowywania i szczelności opakowań jednostkowych.

Opakowanie:

Powłoka-tynek BAUTER INDUSTRY ORGANIC MASS TYPE 3.0 produkowana jest w opakowaniach plastikowych o pojemności 10l, 1000l.

Zawartość LZO wg Dyrektywy 2004/42 FE130g/l od 2010. Produkt zawiera max. 20g/l.