

KARTA TECHNICZNA

AKFIX THERMCOAT

Pianka do natryskowej izolacji termicznej

1 – OPIS

Pianka PU do najwyższej jakości izolacji cieplnej i akustycznej budynków i domów. Zapewnia wyjątkową, monolityczną izolację termiczną bez łączeń, szwów i szczelin. Innowacyjna alternatywa dla tradycyjnych metod ocieplania budynków, takich jak płyty termoizolacyjne ze styropianu, wełna szklana i wełna mineralna. Produkt jednoskładnikowy do stosowania z pistoletem aplikacyjnym. Nie zawiera gazów pędnych, które są szkodliwe dla ozonu warstwa.



2 – CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do wszelkiego rodzaju materiałów budowlanych,
- Można go łatwo nakładać na nierówne, trudno dostępne powierzchnie, gdzie nie ma możliwości zastosowania tradycyjnych materiałów izolacyjnych,
- Doskonała wartość izolacji termicznej (0,032 W/mK),
- Eliminacja mostków termicznych,
- Eliminacja punktu rosy,
- Wydajność do 3m² przy grubości 1,5cm na jedną warstwę, jeśli nakłada się z a odległość ~ 40cm przy normalnej prędkości aplikacji,
- Brak konieczności stosowania mechanicznych elementów mocujących po aplikacji,
- Możliwość malowania

3 – APLIKACJE

- Dachy, strychy, elewacje, fundamenty, piwnice, podłogi, ściany wewnętrzne, nakładki międzykondygnacyjne, przegrody wewnętrzne, stropy i piwnice,
- Elementy konstrukcyjne budynków, balkonów, loggii, drzwi, pochyłości okiennych, rur, kanałów i zbiorników, powierzchnie okrągłe, nierówne i chropowate wszystkie powierzchnie,
- Karoserie i przyczepy samochodowe, łodzie, jachty, statki i wszelkiego rodzaju pojazdy morskie.

4– INSTRUKCJA

- Każda tubka ma dwie specjalne dysze z tworzywa sztucznego do rozpylania na ścianę i dach. Dysza A jest przeznaczona do zastosowań na powierzchniach pionowych, a Dysza B do zastosowań dachowych.
- Optymalna temperatura puszk to +20 ° C.

- Temperatura nakładania od +5 ° C do +30 ° C.
- **Przed użyciem dobrze wstrząsnąć.**
- Nakręcić puszkę na pistolet aplikacyjny. Umieść dyszę rozpylającą na bębnie, aż usłyszysz kliknięcie.
- Podczas aplikacji zawsze trzymaj puszkę do góry dnem.
- Wypływ piany można regulować za pomocą spustu i sterować za pomocą śruby regulacyjnej z tyłu pistoletu.
- W przypadku aplikacji pionowych rozpylić piankę w odległości 30-45 cm od ściany.
- Rozpylać piankę w odległości 15-20 cm od sufitu dla zastosowań poziomych.
- Produkt można nakładać w dowolnej grubości, o ile jest nałożona warstwa na poprzednią warstwę. Im grubsza warstwa, tym wyższa wartość izolacji.
- **Aby uzyskać skuteczną wartość izolacji, zalecana grubość warstwy to 5 cm i powinna być osiągnięta do tej grubości przy minimum 3 warstwach.** Jest niemożliwe aby uzyskać idealną wartość izolacji przy 1 lub 2 warstwach.
- Dysze i pistolet aplikacyjny należy wyczyścić natychmiast po pracy

OGRANICZENIA

- Przechowywanie w temperaturze powyżej + 25 ° C i poniżej + 5 ° C skraca okres przydatności do spożycia,
- Puszkę należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej,
- Puszkę należy przechowywać w temperaturze pokojowej przynajmniej 12 godzin przed użyciem,
- Utwardzona pianka odbarwi się pod wpływem światła ultrafioletowego,
- Pomaluj lub pokryj utwardzoną piankę, aby uzyskać najlepsze wyniki w zastosowaniach zewnętrznych,
- Niższe temperatury zmniejszają wydajność i czas utwardzania.

BEZPIECZEŃSTWO

- Zawiera difenylometano-4, 4'-diizocyjanian,
- Działa szkodliwie na drogi oddechowe, działa drażniąco na oczy i skórę,
- Nie wdychać aerozolu / oparów,
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice,
- Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie narażać na temperatury powyżej 50 ° C,
- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu,
- Trzymać z dala od źródeł zapłonu, nie palić,
- Chronić przed dziećmi.

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w przypadku prawidłowego przechowywania.

Produkt	Pojemność	Pakowane
Puszka spray	850 ml	12

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

BAZA	: Prepolimer poliuretanowy
Kolor	: niebieski
Mechanizm Utwardzania	: utwardzany wilgocią z powietrza
Wydajność	: 3m kw. przy grubości warstwy 1,5cm
Czas lepkości	: 4 minuty
Czas pełnego utwardzenia	: 24 h
Klasa reakcji na ogień	: E
Odporność na temperaturę	: -75°C to +115°C
Temperatura użycia	: +5°C to +30°C

* Biorąc pod uwagę różnorodność bazy i jakości farby , testy zgodności powinny być wykonane przed aplikacją.

