

Karta produktu:

Pianoklej, klej w piance do styropianu EPS / XPS pistoletowy 750ml SMART-THERM Wkręt-met KLIMAS

KLIMAS WKREĆ-MET



Producent:	KLIMAS WKREĆ-MET
Symbol:	80.0203
Kod producenta:	KST-SMART-750
Kod EAN:	5907704492436

Opis produktu

Klej do styropianu w piance pistoletowy poliuretanowy SMART-THERM

- Pojemność: **750 ml**
- Kolor: **różowy**
- Indeks: **KST-SMART-750**

Klej poliuretanowy KST-SMART-750 przeznaczony jest do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu i wełny mineralnej na fasadach i fundamentach. Klej charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami **klejącymi i uszczelniającymi**.

Zapewnia **doskonałą przyczepność** do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych. Wyróżnia się niską ekspansją i wodochłonnością. Posiada bardzo dobre właściwości **termoizolacyjne i akustyczne**. Nie jest odporny na promieniowanie UV.

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną: **ITB-KOT-2018/0362 wydanie 2**.



Zastosowanie:

- Instalacja płyt styropianowych (EPS lub XPS) na budynkach
- Mocowanie wełny mineralnej
- Osadzanie parapetów wewnętrznych i zewnętrznych
- Dodatkowe uszczelnianie na połączeniach płyt





Cechy i korzyści:

- Podstawowy klej do płyt izolacyjnych systemu ETICS
- Doskonała przyczepność
- Pozwala uszczelnić połączenia płyt materiału izolacyjnego
- Zabezpiecza przed powstawaniem mostków termicznych na łączeniach płyt
- Stosowany w zakresie temperatur od +5°C do +30°C
- Wraz z łącznikami Klimas Wkręt-met do płyt izolacyjnych tworzy kompletny system mocujący ETICS



Parametry techniczne:

- Pojemność: **750ml**
- Temperatura aplikacji (bez deszczu): **+5 do +30°C**
- Temperatura puszki podczas aplikacji: **+5 do +25°C**
- Przyrost wysokości kleju: **≤ 1,5mm**
- Wytrzymałość na ścinanie: **≥ 50kPa**
- Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu: **≥ 350kPa**
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni: **≥ 0,08MPa**
- Czas klejenia: **7,5 ± 1,5min**
- Czas cięcia: **27min ± 15%**
- Czas zachowania zdolności klejenia: **≤ 4min**
- Całkowite utwardzenie: **≥ 24h**
- Gęstość pozorna całkowita: **21kg/m³ ± 15%**
- Klasa ogniowa utwardzonego kleju: **B2**
- Współczynnik przewodzenia ciepła: **0,034W/(mK)**
- Odporność termiczna po utwardzeniu: **-50 do +90°C**
- Wydajność (powierzchnia ściany): **do 10m²**
- Kolor: **różowy**
- Kod produktu: **KST-SMART-750**

Sposób stosowania:

1. Prace z użyciem klejów poliuretanowych powinny być wykonywane w warunkach ciepłno-wilgotnościowych nieprzekraczających wartości deklarowanych przez producenta.
2. Pojemniki z klejem powinny być przechowywane przez 24h w temperaturze pokojowej lub innej wskazanej w instrukcji producenta.
3. Przy niskich temperaturach pojemnik z klejem powinien być rozgrzany przed rozpoczęciem pracy w ciepłym pomieszczeniu lub w wodzie. Temperatura pomieszczenia lub wody nie powinna przekraczać +30°C.
4. Powierzchnia, na którą nakładany jest klej powinna być oczyszczona, wolna od kurzu, tłuszczu czy innych zanieczyszczeń.
5. W przypadku niskiej wilgotności powietrza (poniżej 50% wilgotności względnej) należy zwilżyć podłoże. Zwilżone podłoże zapewnia szybsze utwardzanie.
6. Klej należy nakładać przy pomocy aplikatora w postaci pistoletu, który reguluje ilość wypływającego kleju.
7. Trzymając pojemnik w pozycji pionowej zaworem do góry, wkręcić puszkę w gniazdo pistoletu do poczucia lekkiego oporu.

8. Upewnić się, że pistolet nie jest skierowany na inne osoby podczas obracania butli.
9. Nie wkręcać butli do pistoletu trzymając ją zaworem do dołu.
10. Po przymocowaniu pistoletu należy energicznie wstrząsnąć pojemnikiem kleju przynajmniej 20 razy.
11. Stosując do płyt izolacyjnych ze styropianu, klej nakładać równolegle do boków (3-4 cm od krawędzi) i jedno pasmo w środku, równolegle do najdłuższej strony (do 25 cm pomiędzy pasami kleju). Pasma powinny być w kształcie sznura o szerokości ok. 3 cm, przy czym powierzchnia klejenia powinna wynosić nie mniej niż 40 % powierzchni płyty.
12. Stosując do płyt izolacyjnych z wełny mineralnej, klej nakładać na 100% powierzchni płyty.
13. Po nałożeniu kleju na płyty izolacji odczekać 2-3 minuty, a następnie docisnąć płytę do ściany.
14. Grubość utworzonej spoiny po przyłożeniu płyty do podłoża powinna wynosić 8 mm.
15. Położenie zainstalowanych płyt styropianowych można regulować w czasie do 4 minut.
16. Po aplikacji nieutwardzony klej powinien być oczyszczony z narzędzi i powierzchni przy użyciu płynu czyszczącego do pistoletów i pian CZP-500.

Polska produkcja

Prezentowany towar został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.



KLIMAS Wkręt-met ®

Wiodący, polski producent najwyższej jakości technik zamocowań. Firma posiada cztery zakłady produkcyjne wyposażone w najbardziej innowacyjną w Europie halę wtryskarek, magazyn centralny oraz zaawansowane laboratorium.

Producent systematycznie rozwija się na rynku krajowym i eksportowym. Obecnie jego wyroby docierają do ponad 60 państw na świecie. Dzięki doświadczeniu wysokiej klasy specjalistów, współpracy z producentami różnych branż, nowym inwestycjom oraz dialogowi z klientami, marka Klimas Wkręt-met od 30 lat jest synonimem najwyższej jakości zamocowań, stosowanych w branży budowlanej.



Specyfikacja

Kolor	różowy
Marka	KLIMAS
Model	KST-SMART-750

Pojemność

750ml