

KARTA TECHNICZNA

KLEJ MONTAŻOWY POLIMEROWY MS HIGH TACK O DUŻEJ PRZYLEPNOŚCI

1 – OPIS

Akfix MS High Tack; jest opartym na polimerze MS, wysokojakościowym oraz profesjonalnym spoiwem jednoskładnikowym o wysokiej sile przylegania oraz początkowej przyczepności. Jest odpowiedni do łączenia ciężkich materiałów budowlanych bez stosowania zacisków i taśmy mocującej.

2 – WŁAŚCIWOŚCI

- Wodoszczelny.
- Nie zawiera rozpuszczalnika i bezwonny.
- Jednoskładnikowy.
- Daje się malować.
- Nie tworzy pęcherzyków.
- Nie kurczy się.
- Nie potrzebuje podkładu (zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu).
- Doskonała elastyczność i bardzo dobra siła przylegania.
- Nie zawiera rozpuszczalnika, silikonu ani izocyjanianu.
- Dobra odporność na promienie UV.
- **Odpowiada wymaganiom zawartości VOC (Lotnych Związków Organicznych) według wymagań technicznych w LEED rubryka EQc4.1 „Produkty o niskiej emisji” według SCAQMD regulacja 1168.**

3 – APLIKACJE

Uszczelniacz jest specjalnie opracowany, jako uniwersalne spoiwo do łączenia różnych materiałów budowlanych. Odpowiedni do elastycznego łączenia paneli, profili i innych części na najpowszechniejszych podłożach takich jak: kamień, beton, lustra, szkło, płyty gipsowo-kartonowe, PU, PCV, poliester, plastiki, emalia, ceramika, miedź, ołów, cynk, aluminium, metale, drewno, R.V.S., HPL (laminat wysokociśnieniowy) i panele wzmocnione włóknem szklanym itp.

Powszechne obszary aplikacji obejmują:

- Elementy okładzin ściennych i panele sufitowe.
- Panele izolacji dźwiękowej (wełna mineralna, pianki plastikowe & spoiwo z wełny drzewnej).
- Panele izolacji termicznej (PUR (sztywna pianka poliuretanowa), PIR (pianka polizocyjanurowa), PS (pianka styropianowa)).

- Obudowy i ramy w konstrukcjach budowlanych.
- Drewniane i plastikowe listwy, ozdoby i ramy.
- Stopnie przy drzwiach, parapety okienne, listwy przypodłogowe oraz płyty osłonowe.
- Kompletnie elementy konstrukcyjne (takie jak elementy pokrycia dachowego i fasady) w ramach.

4 – INSTRUKCJA

- Przed przystąpieniem do aplikacji, należy obciąć końcówkę kartuszy i nasadzić plastikową nasadkę.
- Końcówkę nasadki należy skośnie obciąć zgodnie z szerokością spoiny i zamocować do pistoletu do uszczelniaczy.
- Nakładać spoiwo pasmami i punktowo na podłoże lub element łączony. Pasma muszą być aplikowane w pionowych rzędach.
- Połączyć części przeznaczone do spojenia tak szybko jak to możliwe, co najmniej w ciągu 10 minut (zależnie od temperatury i poziomu wilgotności względnej). Części mogą już być ustawione na tym etapie, lecz w końcu należy wtłoczyć znacznie jedną na drugą lub stuknąć gumowym młotkiem.
- Jakiegokolwiek lepiszcze, które może wystawać wzdłuż krawędzi można usunąć za pomocą szpachelki. Pozostałości kleju niewyschniętego jeszcze można usunąć przy użyciu benzyny lakowej lub alkoholu. Wyschnięty uszczelniacz musi zostać usunięty mechanicznie.
- Stosunek szerokość / głębokość spoiny powinien wynosić 2:1.

Zużycie (ok.)

Szerokość spoiny	10 mm	15 mm	20 mm
Głębokość spoiny	5 mm	8 mm	10 mm
Wydajność/600ml	6 m	2, 5 m	1, 5 m

5- DOPUSZCZALNY OKRES PRZECHOWYWANIA I MAGAZYNOWANIE

- Uszczelniacze powinny być chronione przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Produkt powinien być w suchym i chłodnym miejscu na drewnianych paletach w temperaturze przechowywania pomiędzy +10⁰ C a +25⁰ C z dala od wilgoci.
- Otwarte produkty należy zużyć natychmiast.
- Okres przechowywania wynosi maksymalnie 9 miesięcy pod warunkiem spełnienia wyżej wymienionych warunków magazynowania.

6- PAKOWANIE

<i>Produkt</i>	<i>Pojemność</i>	<i>Opakowanie (szt.)</i>
Biały	290 ml	12
Biały (Parówki)	600 ml	12

7- UWAGI

- Łączone powierzchnie powinny być czyste, suche, bez kurzu oraz smaru.
- Akfix MS High Tack może być nakładany na różne podłoża. Wiąże bez stosowania podkładu na prawie wszystkie materiały stosowane w przemyśle budowlanym. W przypadku braku pewności zaleca się wykonanie wstępnego testu zgodności.
- Zabrudzone powierzchnie i używane narzędzia należy czyścić przy pomocy benzyny lakierniczej lub alkoholu. Po utwardzeniu uszczelniacz usuwa się wyłącznie mechanicznie.

8- BEZPIECZEŃSTWO

- Przed zastosowaniem i w celu uzyskania informacji oraz porady, co do bezpiecznego przenoszenia, magazynowania i wywozu produktów chemicznych użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą Kartą Bezpieczeństwa Produktu zawierającą fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne oraz inne związane z bezpieczeństwem dane.

9 – WŁASNOŚCI TECHNICZNE

Baza chemiczna	: Polimer MS
Mechanizm Utwardzania	: Wilgoć
Gęstość	: 1, 49 +/-0, 03 g/ml
Wygląd / Kolor	: Pasta, biała, czarna lub szara
Czas lepkości	: 15-20 min. (23°C i 50% R.H.)
Tempo utwardzania	: Ok. 3, 5 mm/dzień (23°C i 50% R.H.)
Ugięcie (ISO 7390)	: 0 mm
Odporność na temperaturę	: -40°C do +90°C
Temperatura użycia	: +5°C do +40°C
Twardość Shore A (ISO 868)	: 55+/-5
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	: ≥300%
Utrata objętości	: <- 3% (23°C i 50% R.H.)
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	: 3, 0 -3, 5 N/mm ²

10- UWAGI PRAWNE

Informacja, a szczególności zalecenia związane ze stosowaniem i końcowym użyciem produktów Akkim, są podane w dobrej wierze w oparciu o aktualną wiedzę Akkim i doświadczenie w prawidłowym magazynowaniu, transporcie i stosowaniu produktów w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami Akkim. W praktyce, występujące różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu są takie, że żadna gwarancja z uwagi na sprzedażność lub zdatność użytkową do szczególnego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek związku prawnego, nie może być wnoszona, ani z powyższej informacji, ani z żadnego pisemnego zalecenia, ani z jakiegokolwiek innej oferowanej porady. Użytkownik danego produktu powinien poddać testowi odpowiedniość produktu do zamierzonego celu i zastosowania. Akkim zastrzega sobie prawo do zmiany własności swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności stron trzecich. Wszystkie zamówienia będą akceptowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy powinni zawsze odnieść się do ostatniego wydania lokalnej Karty Informacyjnej Produktu dla danego produktu, której kopie będą dostarczane na życzenie.