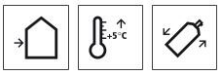
Instrukcja Techniczna

Sto-Turbofix Mini

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa do przyklejania płyt termoizolacyjnych





Charakterystyka

Zastosowanie

- Na zewnątrz
- do klejenia płyt termoizolacyjnych na twardym styropianie (EPS) zgodnie z EN 13163, na twardej piance poliuretanowej zgodnie z EN 13165 i na twardej piance z żywicy fenolowej zgodnie z EN 13166
- nadaje się do klejenia płyt do izolacji cokołów
- odpowiednia do stosowania na małych powierzchniach, prac wykończeniowych i napraw
- bardzo dobrze nadaje się do stosowania na stosunkowo równych podłożach

Właściwości

- łatwe w użyciu akcesoria
- dalsza obróbka możliwa po ok. dwóch godzinach
- materiał gotowy do użycia
- dobra przyczepność do niemal wszystkich podłoży (poza PE, PP, PTFEPTFE, silikonem)
- nie zajmuje dużo miejsca na rusztowaniu, podczas składowania i transportu
- nie brudzi maszyn i narzędzi
- klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień B1 zgodnie z normą DIN 4102

Format

- 750 ml

Specyfika/informacje

- do aplikacji zaleca się stosowanie pistoletu do pianek Sto-Füllschaumpistole Standard
- podczas klejenia płyt termoizolacyjnych z prostymi krawędziam zalecamy dodatkowo stosowanie kleju wspomagającego StoColl Fix

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm²	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Instrukcja Techniczna
Sto-Turbofix Mini

Podłoże	
Wymagania	Podłoże powinno być równe, wytrzymałe, suche, czyste, wolne od wykwitów i substancji antyadhezyjnych oraz pyłu i tłuszczu. Krytyczne podłoża należy sprawdzić w zakresie przydatności. Wykonać powierzchnie próbne!
Przygotowania	Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
Aplikacja	
Warunki obróbki	Temperatura płyt termoizolacyjnych i podłoża nie może przekraczać +35°C.
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +35 °C Temperatura pojemnika: +15°C – +25°C
Czas obróbki	Płyty termoizolacyjne pokryte pianą Sto-Turbofix Mini należy możliwie jak najszybciej nałożyć na ścianę (najwcześniej w ciągu 2 minut, nie później niż w ciągu 8 minut po naniesieniu piany klejącej zależnie od warunków pogodowych). Zbyt długie schnięcie piany poliuretanowej na płycie przed przyklejeniem jej do ściany może doprowadzić do osłabienia spoiny klejowej.
Przygotowanie materiału	Wkręcić silnie puszkę na gwint pistoletu, po czym trzymając pistolet skierowany w dół wstrząsnąć ją energicznie ok. 30 razy. Podczas pracy należy również wstrząsać energicznie ok. 30-krotnie zawartością pojemnika w regularnych odstępach co 1 – 2 godzin.
Zużycie	Rodzaj zastosowania — Zużycie ok. Opakowanie wystarcza na ok. 4 - 6 m² — 150 ml/m² Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.
Aplikacja	Nierówności podłoża do 2 cm można zniwelować za pomocą Sto-Turbofix Mini (w systemach klejonych do 1 cm, w systemach mocowanych za pomocą kleju i łączników mechanicznych – do 2 cm). Przed przystąpieniem do bezpośredniego nanoszenia piany klejącej na płyty termoizolacyjne należy ustawić średnicę pasma piany klejącej na ok. 30 mm za

pomocą śruby regulacyjnej pistoletu. Odkręcać stopniowo śrubę w miarę opróżniania butli/puszki.

Pianka klejąca nanoszona jest na płytę za pomocą pistoletu do pianek Sto-Füllschaumpistole Standard. Podczas nanoszenia pistolet powinien być trzymany możliwie jak najbardziej prostopadle, utrzymując odstęp 1 – 2 cm pomiędzy końcem dyszy pistoletu a płytą termoizolacyjną.

Piana klejąca nanoszona jest na płytę termoizolacyjną w formie pasma w kształcie litery "M" lub "W", możliwie jak najbliżej krawędzi. Efektywna powierzchnia klejenia (na styku ściany z płytą) nie powininna być mniejszy niż 40% powierzchni płyty.

Bezpośrednio po naniesieniu piany Sto-Turbofix Mini należy docisnąć płytę termoizolacyjną do ściany, nie stosując zbyt wielkiego nacisku. Płyty termoizolacyjne układane są na mijankę od dołu do góry, z mocno dociśniętymi do siebie bocznymi powierzchniami, na narożnikach budynku na zakład.

Najpóźniej w ciągu ok. 10 minut należy dodatkowo wyrównać położenie płyt, posługując się np. łatą murarską. Nie należy instalować płyt termoizolacyjnych na ścianie, uderzając je. Dodatkowe naprężenia od piany klejącej (spowodowane jej rozprężaniem) neutralizuje zastosowanie płyt termoizolacyjnych na pióro i wpust.

Przed nałożeniem zbrojenia należy równomiernie oszlifować powierzchnię i zamknąć wszelkie szczeliny.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Po upływie ok. 2 godzin osiąga wystarczającą przyczepność do podłoża, co umożliwia dalszą obróbkę.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	stosować się do wskazówek w zakresie obróbki; szczegółowe informacje zawiera broszura z wytycznymi wykonania lub instrukcja techniczna. Do pracy z użyciem piany Sto-Turbofix Mini należy włożyć rękawice i okulary ochronne.

Dostawa

Opakowanie	Puszka

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznnieniem oraz temperaturami powyżej +50°C. Optymalna temperatura przechowywania: +18 - +22°C.

	Puszki należy przechowywać w pozycji stojącej. Dotyczy to także puszek z przykręconym pistoletem do pianek.
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia. Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Kleje

Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania. Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego. Skrajnie łatwopalny aerozol.Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.Działa drażniąco na skórę.Może powodować reakcję alergiczną skóry.Działa drażniąco na oczy.Działa szkodliwie w następstwie wdychania.Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.Podejrzewa się, że powoduje raka.Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekrac-zającej 50 °C/ 122 °F. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego. »Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

Instrukcja Techniczna
Sto-Turbofix Mini

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl