

Karta techniczna

PL

STYRPUR

aplikator wężykowy

Data sporządzenia 24.04.2015

Przegląd 20.01.2023

Charakterystyka produktu

Klej poliuretanowy do styropianu przeznaczony jest do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, montażu parapetów, uzupełnianiu szczelin w izolacji termicznej. Wykazuje doskonałą przyczepność do materiałów takich jak: beton, tynki, cegła, drewno, metal, płyt EPS oraz XPS. Klej może być również stosowany do mocowania płyt XPS do powierzchni podziemnych części budynków i budowli, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej.

Dla wyrobu wydano Krajową Ocenę Techniczną nr:

ITB-KOT-2022/2373 wyd. 1

Dla wyrobu wydano Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr:

03/KP-KDWU

Sugerowany sposób przetwórstwa

Przygotowanie podłoża

Podłoże oczyścić z zanieczyszczeń, kurzu, brudu, tłuszczu, oleju, resztek farb, innych zanieczyszczeń. Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Tynki i powłoki malarskie o złej przyczepności należy usunąć. Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy zamontować listwy startowe.

Sposób użycia

Przed użyciem pojemnik z klejem energicznie wstrząsnąć około 30 razy w celu dokładnego wymieszania składników. Po przykręceniu pojemnika z klejem do dyszy dozującej nakładamy warkocz o średnicy około 3 cm na płyty styropianowe po obwodzie z zachowaniem odstępów od jej krawędzi około 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Bezpośrednio po nałożeniu kleju należy przyłożyć płytę do ściany dociskając niewielką siłą i przy pomocy łąty montażowej dokonać korekty ustawienia płyty.

W przypadku prac prowadzonych w niekorzystnych warunkach takich jak silny wiatr lub opady deszczu należy bezwzględnie stosować osłony na rusztowaniach oraz stosować podpory przy narożnikach do momentu związania kleju. Po upływie około 2 godzin gdy klej stwardnieje płyty są gotowe do dalszej obróbki oraz mocowania dodatkowymi łącznikami mechanicznymi w ilości min. 4 szt./m², a wzdłuż krawędzi budynku min. 8 szt./m².

| | |
|--|---------|
| Zalecana temperatura pojemnika [°C] | 15 - 25 |
| Czas korekty [min] | 15 |
| Czas kołkowania [min] | 120 |
| Wydajność (1 opakowanie) [m ²] | 5 |

Zabrudzenia ze świeżej pianki można usunąć rozpuszczalnikiem (np. PURSAN AE 500), natomiast utwardzoną piankę można usuwać tylko mechanicznie. Po zakończeniu pracy jeśli piana nie zostanie zużyta w całości, należy również usunąć resztki pianki z zaworu puszk.

Własności technologiczne*

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Gęstość swobodna [kg/m ³] | 31 ± 15% |
|---------------------------------------|----------|

Własności fizykomechaniczne tworzywa*

| | |
|---|--------------------|
| Rodzaj aplikatora | aplikator wężykowy |
| Barwa | żółta lub kremowa |
| Wygląd | tworzywo komórkowe |
| Moduł sprężystości poprzecznej przy ściskaniu [kPa] | ≥ 700 |

Karta techniczna

PL

| | |
|--|----------|
| Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji) [mm] | ≤ 3,0 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia EPS biały lub grafitowy – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 7 min c) w temp. +5°C d) w temp. +30°C i 30% RH | ≥ 0,08 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, MPa, połączenia XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a) w warunkach laboratoryjnych b) w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 7 min c) w temp. +5°C d) w temp. +30°C i 30% RH | ≥ 0,08 |
| Zakres temperatury stosowania [°C] | +5 - +30 |
| Wytrzymałość na ścinanie [kPa] | ≥ 85 |

Transport i magazynowanie

Magazynować w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed dostępem wilgoci i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach w pozycji pionowej.

Unikać przegrzewania pojemników powyżej +40°C.

| | |
|--|--------------------|
| Dopuszczalna temperatura podczas transportu [°C] | 5 - 25 |
| Zalecana temperatura przechowywania [°C] | 5 - 25 |
| Termin ważności: | 12 miesięcy |

***Uwagi**

Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

Każdorazowo użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu i środków pomocniczych do swojego zastosowania.

Użytkownik zobligowany jest do posiadania aktualnej Karty Charakterystyki produktu, która dostarczana jest przez producenta przy sprzedaży i każdorazowo na życzenie Klienta.

Przed przystąpieniem do przetwórstwa, obowiązkiem Użytkownika jest dokładne zapoznanie się z wymienioną dokumentacją oraz przestrzeganie zawartych w nich zasad postępowania z produktem.