

## Karta techniczna

PL

**STYRPUR**

aplikator pistoletowy

Data sporządzenia 10.01.2011

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 pistoletu 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 łaty 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./m<sup>2</sup>, a wzdłuż krawędzi budynku min. 8 szt./m<sup>2</sup>.

Zalecana temperatura pojemnika [°C]	15 - 25
Czas korekty [min]	15
Czas kołkowania [min]	120
Wydajność (1 opakowanie) [m <sup>2</sup> ]	8

Zabrudzenia ze świeżej pianki można usunąć rozpuszczalnikiem (np. PURSAN AE 500), natomiast utwardzoną piankę można usuwać tylko mechanicznie. Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki pianki z pistoletu - puszkę z produktem PURSAN AE 500 nakręcić na pistolet i naciskać kilkakrotnie na spust pistoletu do momentu całkowitego usunięcia resztek. Po zakończeniu pracy jeśli piana nie zostanie zużyta w całości należy również spryskać zawór puszk.

**Własności technologiczne\***

Gęstość swobodna [kg/m <sup>3</sup> ]	25 ± 15%
---------------------------------------	----------

**Własności fizykomechaniczne tworzywa\***

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

## Karta techniczna

PL

Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji) [mm]	≤ 4,0
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:	<b>12 miesięcy</b>

## \*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.**