



## KLEJ DO STYROPIANU 250

Klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania płyt styropianowych.

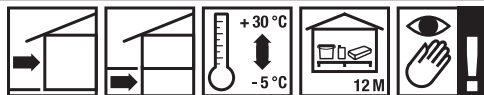
**Obszar zastosowań:**

Klej poliuretanowy służy do mocowania białych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej można zastosować w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem płyt polistyrenu ekspandowanego (EPS).

Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Klej poliuretanowy można również stosować do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży betonowych.

**Właściwości:**

- Szybkowiązący
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Do styropianu grafitowego i białego
- Także do płyt XPS
- Nie wchodzi w reakcję z polistyrenem (EPS, XPS, itp)
- Bardzo wysoka przyczepność
- Wczesna odporność na ujemne temperatury

**Sposób użycia:****Dane techniczne**

<b>Art. nr.</b>	<b>38299</b>
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	0,75 kg
Ilość na palecie	12 szt./pal.
Kolor	Jasno żółty
Zużycie	0,09 kg/m <sup>2</sup>
Czas wiązania	ok. 24 godziny
Czas korekty	4 min

**Skład:**

- Poliuretan

**Przygotowanie podłoża:**

Przed przystąpieniem do mocowania płyt styropianowych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, a zacieki wodne osuszyć.

Przyklejać płyty styropianowe wysezonowane, spełniające określone wymagania, zgodne z EN 13163, o grubości od 50 do 300mm.



## KLEJ DO STYROPIANU 250

Klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania płyt styropianowych.

<b>Przygotowanie produktu:</b>	<p>Puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać można tego zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie), a następnie intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.</p> <p>Puszkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Regulację strumienia kleju dokonać poprzez ustawienie iglicy lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia.</p> <p>W przypadku podłoża z powłoką bitumiczną (o nieznanych parametrach) warto przeprowadzić próbę przyczepności tj. płytę z naniesionym klejem poliuretanowym przykleić do przygotowanego wcześniej fragmentu podłoża, a następnie po około minimum 2h wykonać próbę zerwania połączenia klejowego. Podłoże bitumiczne musi być wysezonowane, dobrze związane, wilgoć odparowana z całej grubości powłoki.</p> <p>W systemach termoizolacji ETICS przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy zamocować listwy startowe, a w systemach izolacji fundamentów w celu uzyskania stabilnego podparcia dla klejonych płyt termoizolacyjnych, należy je wesprzeć na stopie fundamentowej, a jeśli to możliwe podeprzeć je w trakcie wiązania. Płyty izolacyjne hydrofobizowane przed klejeniem należy przeszlifować np. papierem ściernym.</p>
<b>Sposób użycia:</b>	<p>Klej do styropianu nakładamy warkoczem o średnicy ok 3 cm na płytę styropianowa po obwodzie z zachowaniem odstępów od jej krawędzi ok 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Powierzchnia klejenia nie powinna być mniejsza niż 40%. W celu uniknięcia powstania „poduszki powietrznej” w środkowej części płyty, należy zachować 5 cm przerwy w pasmach kleju, nakładanych na przeciwległych krawędziach płyty.</p> <p>Grubość utworzonej spoiny powinna wynosić (po przyłożeniu płyty do podłoża) 8 lub 15 mm. Po nałożeniu pasów kleju należy odczekać ok. 3 minut (temp. +20 °C) lub 5 minut (temp. -5 °C), a następnie przyłożyć do izolowanej ściany i dokonać korekty położenia za pomocą łąty montażowej. Ustawienie klejonych płyt można dokonać do 4 minut od przyklejenia do izolowanej powierzchni. Po upływie 2 godzin płyty są gotowe do dalszej obróbki (szlifowanie i kołkowanie). Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem.</p> <p>W przypadku fundamentów klej na płytę nakładamy 4 pionowymi warkoczami o średnicy ok 3 cm z zachowaniem równych odstępów co 20-30 cm pomiędzy pasami oraz pozostawić 3 cm odstępów od krawędzi płyty (w przypadku płyt o szerokości powyżej 100 cm, należy nałożyć na powierzchnię płyty większą ilość warkoczy kleju).</p> <p>Mocowanie mechaniczne możliwe po 2 h w temp. + 20°C.</p>
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	<p>Stosować w temperaturach od -5 °C do +30 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste.</p> <p>Do przyklejania styropianu przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia podłoża. Stosować w temperaturach od -5 °C do +30 °C.</p>
<b>Uwagi wykonawcze:</b>	<p>W strefie cokołowej oraz wzdłuż krawędzi budynku wymagane jest użycie dodatkowych mocowań mechanicznych. Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem.</p> <p>Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyścić środkiem do czyszczenia np. czyścik do pian poliuretanowych. Prac z użyciem kleju nie prowadzić podczas opadów atmosferycznych oraz silnego nasłonecznienia. Nie stosować produktu w przypadku ciągłego narażenia na wodę np. przy wykonywaniu izolacji przeciwwodnej lub wysokiego stanu wód gruntowych.</p>
<b>Przechowywanie:</b>	<p>Przechowywać w suchych warunkach, chronić przed wilgocią i promieniowaniem UV.</p>
<b>Wskazówki ogólne:</b>	<p>Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.</p>