
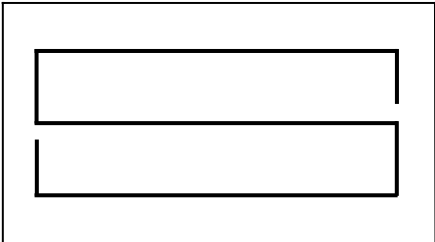


Nazwa produktu:	IZOPLAST PU KLEJ DO STYROPIANU	
Opis produktu	<p>Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania płyt styropianowych EPS oraz płyt XPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.</p>	
Zastosowanie	<p>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 podłoża 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. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.</p>	
Sposób użycia	<p>Przygotowanie podłoża: Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych zanieczyszczeń (w szczególności środków antyadhezyjnych), które mogą spowodować brak odpowiedniej przyczepności kleju do podłoża. Należy sprawdzić przyczepność istniejących powłok, tynków, warstw bitumicznych, a odspojone warstwy podłoży należy usunąć. Przed przystąpieniem do mocowania płyt styropianowych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, a zacieki wodne osuszyć, a 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. Puskę 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</p>	

	<p>nakręconą puszkę do kolejnego użycia. W przypadku podłoża z powłoką bitumiczną (o nieznanach 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>
Mocowanie termoizolacji do fundamentów	<p>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 odstępu od krawędzi płyty (w przypadku płyt o szerokości powyżej 100 cm, należy nałożyć na powierzchnię płyty większą ilość warkoczy kleju). Ogólny schemat postępowania przedstawiony został na rysunku poniżej:</p> <div data-bbox="735 936 1171 1178" data-label="Image"> </div> <p>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. W narożnikach zastosować dodatkowo podpory do momentu związania kleju ok. 10-15 minut. Po upływie 2 godzin płyty są gotowe do dalszej obróbki. W strefie cokołowej oraz wzdłuż krawędzi budynku wymagane jest użycie dodatkowych mocowań mechanicznych. Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem. 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> <p>Mocowane płyty termoizolacyjne powinny mieć proste krawędzie. Podłoża przygotowane do klejenia płyt powinny być płaskie, wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpylone. Dopuszczalne odchylenie od płaskości powierzchni ściany nie może przekraczać -4 mm i +2 mm. Pomiaru odchylenia należy dokonywać łątą o długości 2 m, z dokładnością do 1 mm. W przypadku ścian charakteryzujących się zbyt dużą nierównością powierzchni, należy wykonać warstwę wyrównawczą (szpachlową).</p>

<p>Mocowanie płyt styropianowych w systemach ETICS</p>	<p>Klej do styropianu nakładamy warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianowa po obwodzie z zachowaniem odstępu 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, jak przedstawiono na rysunku poniżej:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <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 łaty 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. Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyszczyć środkiem do czyszczenia np. czyścik. Prac z użyciem kleju nie prowadzić podczas opadów atmosferycznych oraz silnego nasłonecznienia.</p>																		
<p>Dane techniczne</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="405 1189 1511 1234"><i>Parametry techniczne kleju</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1234 858 1283">Kolor</td> <td data-bbox="858 1234 1511 1283">Jasnożółty</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1283 858 1332">Temperatura pracy</td> <td data-bbox="858 1283 1511 1332">Od -5°C do +30°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1332 858 1382">Temperatura puszki</td> <td data-bbox="858 1332 1511 1382">Optymalnie +20°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1382 858 1431">Czas korekty</td> <td data-bbox="858 1382 1511 1431">Ok 4 min (23°C, RH 50%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1431 858 1480">Czas kołkowania</td> <td data-bbox="858 1431 1511 1480">po 2h</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1480 858 1529">Czas pełnego utwardzenia</td> <td data-bbox="858 1480 1511 1529">24 h</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1529 858 1626">Rozpuszczalność (przed twardzeniem)</td> <td data-bbox="858 1529 1511 1626">Czyścik do pian</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1626 858 1854">Wydajność piany z opakowania 750 ml</td> <td data-bbox="858 1626 1511 1854"> - ETICS: do 8 m² - przyziemia: do 12 m² Wydajność jest uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty. </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><i>Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny</i></p>	<i>Parametry techniczne kleju</i>		Kolor	Jasnożółty	Temperatura pracy	Od -5°C do +30°C	Temperatura puszki	Optymalnie +20°C	Czas korekty	Ok 4 min (23°C, RH 50%)	Czas kołkowania	po 2h	Czas pełnego utwardzenia	24 h	Rozpuszczalność (przed twardzeniem)	Czyścik do pian	Wydajność piany z opakowania 750 ml	- ETICS: do 8 m ² - przyziemia: do 12 m ² Wydajność jest uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty.
<i>Parametry techniczne kleju</i>																			
Kolor	Jasnożółty																		
Temperatura pracy	Od -5°C do +30°C																		
Temperatura puszki	Optymalnie +20°C																		
Czas korekty	Ok 4 min (23°C, RH 50%)																		
Czas kołkowania	po 2h																		
Czas pełnego utwardzenia	24 h																		
Rozpuszczalność (przed twardzeniem)	Czyścik do pian																		
Wydajność piany z opakowania 750 ml	- ETICS: do 8 m ² - przyziemia: do 12 m ² Wydajność jest uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty.																		
<p>Opakowanie</p>	<p>Puszka o zawartości netto: 750 ml.</p>																		

IZOPLAST PU**03.11.2023 r.**

Przechowywanie i okres przydatności	<p>Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C (zalecana temperatura pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 15 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania.</p> <p>Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki.</p>
Ograniczona gwarancja	<p>Dystrybutor nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.</p> <p>Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.</p>
Dystrybutor	<p>Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o.o. ul. Zbożowa 2, 43-175 Wyry tel. 32 218 71 85</p>
Dokument zaktualizowano:	03.11.2023r.