



## Klej poliuretanowy



### PRODUKT

Klej poliuretanowy w aerozolu do szybkiego mocowania płyt izolacyjnych z polistyrenu, poliuretanu, żywic fenolowych itp. do betonu, cegły i innych materiałów ceramicznych, tynku, drewna, metali, izolacji bitumicznych i większości tworzyw sztucznych.

### SKŁAD

Poliuretan modyfikowany w aerozolu umożliwia pracę w szerokim zakresie temperatur (od 0°C do +35°C), zapewnia wysoką precyzję wykonania i wysoką izolacyjność termiczną oraz akustyczną spojenia. Ze względu na komórkową strukturę kleju i jego wydajność (do 8m<sup>2</sup> z opakowania) wielokrotnie zmniejsza obciążenie podłoża oraz wydatnie skraca czas pracy – już po 2 godz. warstwa przyklejonej izolacji może być poddana dalszej obróbce.

### ZASTOSOWANIE

Służy do mocowania płyt izolacyjnych do ścian z różnych materiałów przy ocieplaniu budynków w systemach w których płyty są jednocześnie mocowane mechanicznie, jak również do mocowania płyt izolacyjnych przy ocieplaniu dachów i stropodachów, przyklejania parapetów, kasetonów, paneli ściennych, arkuszy blach, itp. Może być również stosowany do wypełniania szczelin i pustych przestrzeni między panelami i płytami izolacyjnymi.

### PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach w temperaturze +5°C do +25°C, w pozycji pionowej, do 12 miesięcy od daty produkcji. Data ważności i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Pojemnik ciśnieniowy 750 ml; Opakowanie zbiorcze: Karton 12szt

### BEZPIECZEŃSTWO

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.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. 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 przekraczającej 50°C/122°F. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

**UWAGA!!!**W przypadku powszechnej sprzedaży opakowanie musi być opatrzone widocznym czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści (załącznik XVII do rozporządzenia REACH): Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-skórnego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba, że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387). Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

## DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie	do 8 m <sup>2</sup> z pojemnika
Czas korekty	max 8 min. (przy: +20°C i 65%RH) *
Czas kołkowania	nie wcześniej niż po 2 h *
Temperatura stosowania	0°C do +35°C
Temperatura puszki	> +5°C do +25°C

## NARZĘDZIA

Pistolet do pianki, preparat czyszczący.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoża i panele izolacyjne powinny być równe, spójne oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku. Występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć. Stare powłoki malarskie, grudki zaprawy i tynki o słabej przyczepności powinny zostać usunięte – aż do warstwy o dobrej nośności. Podłoża słabe, nie jednorodne lub o zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym gruntem Greinplast U. Zabezpieczyć przed ewentualnym zabrudzeniem elementy stolarki i obróbek blacharskich.

## WYKONANIE

Puszka kleju powinna mieć temperaturę >5°C (zalecana +20°C). Bezpośrednio przed aplikacją kleju wymieszać zawartość puszki poprzez energiczne potrząsanie około 30 sek. Nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę aplikacyjną pokrętkiem z tyłu rękojeści. Wylot pistoletu utrzymać w odległości 1 – 2 cm od podłoża. Nałożyć przynajmniej trzy równoległe ścieżki o średnicy 3 cm bezpośrednio na powierzchnię panela – obowiązkowo wzdłuż wszystkich krawędzi. Maksymalna odległość między ścieżkami – 30 cm. Po około 1 min. przyłożyć panel do ściany, lekko docisnąć i ustalić jego ostateczne położenie w przeciągu max. 8 min. (przy +20°C i 65% RH). Przy wyższej temperaturze i wilgotności czas korygowania skraca się, przy niższych wydłuża. Otwory i spoiny pomiędzy panelami zapętniać tym samym produktem (podczas utwardzania klej spienia się i wypełnia puste przestrzenie).


## ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania kleju powinna wynosić od +0°C do +35°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Nadmiar kleju usuwać mechanicznie po utwardzeniu, świeże zabrudzenia – płynem do pianki (uwaga! Zawiera silne rozpuszczalniki, zalecamy wcześniejsze wykonanie próby odporności podłoża). Po zakończeniu prac zakręcić dyszę regulacyjną. Pistolet z zakręconą puszką kleju może być przechowywany w pozycji pionowej przez dłuższy czas bez obawy zablokowania dyszy. Uwaga! Nie stosować podczas deszczu i silnego wiatru. Panele izolacyjne na powierzchniach pionowych powinny być dodatkowo mocowane mechanicznie. Zużycie kleju jest uzależnione od stopnia równości podłoża. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć.

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

## NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

### Dokumenty odniesienia dla GREINPLAST KP:

	Aprobata Techniczna	Certyfikat ZKP	Deklaracja zgodności
Poliuretanowy klej do przyklejania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) lub polistyrenu ekstrudowanego (XPS) GREINPLAST KP	AT-15-7808/2015	ITB-0673/Z	KP/1015 z dn. 26.10.2015



<b>Składnik:</b> Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemami Greinplast A-XPS Greinplast G-XPS Greinplast X-XPS	AT-15-9050/2013	ITB-0548/Z	XPS/0313 z dn. 22.03.2013
---	-----------------	------------	---------------------------

Jednostka Certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa