

Poliuretanowy klej do styropianu

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym.

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- bardzo dobra przyczepność do podłoża bitumicznych (bezpompuszczalnych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych, betonu, ceramiki, tynków itp.
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

ZASTOSOWANIE

Klej poliuretanowy TERMOLEP-P służy do klejenia płyt styropianowych grafitowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków systemem KOSBUD SYSTEM. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

TECHNICZNE Parametry preparatu nie utwardzonego (zawartości puszki)	
Skład	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu, gaz pędny mieszanina skroplona pod ciśnieniem zawierająca propan-butan-izobutan
Stan skupienia	ciecz w pojemniku ciśnieniowym pod ciśnieniem płynnego gazu
Barwa	od ciemno do jasnobrązowego
Wartość pH	słabo alkaliczny
Rozpuszczalność preparatu:	
a) w wodzie	Uwaga! Powolna reakcja z wodą, (proces utwardzania piany)
b) w rozpuszczalnikach organicznych	aceton
Parametry techniczne kleju	
Kolor	Jasno żółty
Temperatura pracy	Od -5°C do +30°C
Temperatura puszki	Optymalnie +20°C
Czas korekty	Ok. 10 min (23°C, RH 50%)
Czas kołkowania	Ok. 2 h
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	- 50÷ +90°C
Stabilność wymiarów	1 - 2% (przy 40°C, RH 95%, 24 h)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤ 1kg/m ² PN-EN 1609:1999
Wytrzymałość	≥ 40 kPa (na ściskanie) PN-EN 826:1998 ≥ 100 kPa (na rozciąganie) PN-EN 1607:1999
Przyczepność do podłoża z powłoką bitumiczną	≥ 150 kPa
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Gęstość	13-17 kg/m ³ PN-EN ISO 845
Rozpuszczalność preparatu:	
w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem
Wydajność piany z opakowania 750 ml:	8m ² (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia)

Poliuretanowy klej do styropianu

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie do 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. W systemie ociepleń KOSBUD SYSTEM przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy zamocować listwy startowe. Przed przystąpieniem do klejenia 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. Puszczkę 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.

Klejenie płyt styropianowych

Klejenie płyt styropianowych w systemie ociepleń KOSBUD SYSTEM. Klej do styropianu nakładamy warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępów od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Należy zrobić około 5 cm przerwy w warkoczach jak przedstawiono na rysunku poniżej. Po nałożeniu pasów kleju należy odczekać ok. 5 minut (temp. 20°C), a następnie przyłożyć do izolowanej ściany i dokonać korekty położenia za pomocą łaty montażowej. Ustawienie klejonych płyt można dokonać do 10 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 przeczyścić środkiem do czyszczenia np. czyścik do pian. Prac z użyciem kleju nie prowadzić podczas opadów atmosferycznych oraz silnego nasłonecznienia. W przypadku klejenia płyt styropianowych systemie KOSBUD SYSTEM: Jedna puszkę piany przy aplikacji warkoczem o wymiarach średnicy 3, cm, wysokości 2,5 cm wystarcza na ocieplenie do 8 m² powierzchni, wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.

Dane aplikacji dla KOSBUD SYSTEM:

- temperatura pracy: +5- +25°C
- temperatura puszkę: + 20°C
- czas korekty: ok. 10 min.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Wodą, natychmiast po użyciu.

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zaklejeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°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 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE I ZALECENIA BHP

Zawiera izocyjaniany, chloroalkany C14-C17, fosforan tris(2-chloro-1-metylenoetylenowy).

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
- H315: Działa drażniąco na skórę
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H319: Działa drażniąco na oczy
- H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
- H335: Może powodować podrażnienia dróg oddechowych



H351: Podejrzewa się, że powoduje raka
H362: Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty P wskazujące środki ostrożności:
P102: Chronić przed dziećmi
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P251: Nie przekuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273: Unikać uwolnienia do środowiska
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: umyć dużą ilością wody z mydłem
P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo wyjąć. Nadal płukać.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzewanie grozi wybuchem. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Zawartość/pojemnik usuwać do/zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Stosowanie tego produktu może wywołać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany. Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać 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). Stosować rękawice ochronne zgodnie z EN 374, odzież ochronną zgodną z EN 13034, ochronę oczu zgodnie z EN 167, ochronę twarzy zgodnie z EN 166. 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.

Dziękowizna, 28.12.2016 Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.

TERMOLEP-P Poliuretanowy klej do styropianu

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Produkt zgodny z ETA 16/0492 z dnia 03/11/2016
Certyfikat zgodności ZKP Nr 2310-CPR-Z1029

NADZÓR

Oprócz terminowych kontroli zewnętrznych produkt jest na bieżąco kontrolowany przez laboratorium firmy KOSBUD Bracia Kosińscy Sp. J. zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DALSZE INFORMACJE

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

