

ELKO-BIS

SYSTEMY ODGROMOWE

Instrukcja klejenia



Klej poliuretanowy do papy

Nr kat.: 99410199

ELKO-BIS Systemy Odgromowe sp. z o.o.

ul. Swojczycka 38e, 51-501 Wrocław,

tel/fax (071) 330-69-20, 0601-452-099, 0603-89-89-37

www.elkobis.com.pl

Instrukcja klejenia klejem poliuretanowym do papy nr kat.: 99410199

Uwaga!

Przed rozpoczęciem klejenia zapoznaj się z poniższą instrukcją montażu, w razie wątpliwości skontaktuj się z naszym działem technicznym (techniczny@elkobis.com.pl). Klej ten jest przeznaczony do stosowania w warunkach podwyższonej wilgoci, w okresach suchych zaleca się stosowanie masy klejącej (**99401099**). Nieprawidłowe lub nadmierne użycie kleju może doprowadzić do uszkodzenia powierzchni dachu.

Klej poliuretanowy do papy służy do klejenia podstaw betonowych do papy. Klej należy przechowywać szczelnie zamknięty, po otwarciu opakowania wykorzystać niezbędną ilość kleju i ponownie dokładnie zamknąć pojemnik. Przed zastosowaniem należy sprawdzić datę ważności na opakowaniu. Klej poliuretanowy do papy utwardza się reagując z wilgocią zawartą w powietrzu i klejonych materiałach. W trakcie wiązania spoina klejowa zwiększa kilkukrotnie swoją objętość - spienia się. Stopień spienienia zwiększa się wraz ze wzrostem szybkości utwardzania. Czasy utwardzania kleju ulegają skróceniu wraz ze wzrostem temperatury oraz ze wzrostem wilgotności powietrza i klejonych materiałów. Po związaniu klej tworzy elastyczną spoinę, odporną na działanie wody i rozpuszczalników. Spoina zachowuje swoje właściwości w temperaturze od -40 do +80°C.

<i>Cecha</i>	<i>Wartość</i>
Zakres temperaturowy przetwórstwa	+5 do +40°C
Optymalna wilgotność	50-80 %
Zużycie kleju	0.15-0.5 kg/m ²
Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości spoiny	24 godz.
Zalecana temperatura przechowywania kleju	+15 do +25°C
Stan skupienia	ciecz
Barwa	brunatna
Lepkość w 25°C [mPas]	max. 4000
Gęstość w 20°C [g/cm ³]	1.15-1.25

Przed rozpoczęciem klejenia:

Przed rozpoczęciem klejenia należy upewnić się, że podłoże jest wolne od wszelkich zanieczyszczeń w tym kurzu i pyłu oraz osuszone z kałuż. W razie potrzeby powierzchnię odtłuścić.

Bezpieczeństwo stosowania

Klej poliuretanowy do papy nr kat.: 99410199 jest substancją szkodliwą. Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu. Przy pracy z klejem należy stosować standardową odzież ochronną. Świeże zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikiem. Utwardzony klej można usunąć mechanicznie.

Klejenie:

Klej poliuretanowy do papy należy rozsmarować na łączonych elementach lub, jeżeli nie ma konieczności klejenia całej powierzchni, nanieść w postaci pasków kleju w odstępach co 100 mm (dodatkowo klej należy nanieść na obrzeżach klejonej powierzchni). Paski kleju powinny mieć średnicę 5-10 mm. Zużycie kleju nie powinno być mniejsze niż 200g/m² dla całej klejonej powierzchni lub 150g/m² przy nanoszeniu kleju w postaci pasków. W przypadku chłonnych materiałów zużycie kleju ulega zwiększeniu, np. przy klejeniu wełny mineralnej powinno wynosić nie mniej niż 300g/m². Zastosowana ilość kleju musi zapewnić zwilżenie klejem obu łączonych ze sobą powierzchni. W miejscach najbardziej narażonych na działanie negatywnych czynników (np. silnych wiatrów) należy zastosować większą ilość kleju. Przy krawędziach zaleca się zwiększyć zużycie kleju o 50% w stosunku do średniej dawki stosowanej na całej powierzchni, natomiast przy narożnikach zaleca się użycie dawki podwójnej. Podczas klejenia na dachach stromych należy wykonać podpory pod klejone elementy i pozostawić je aż do całkowitego utwardzenia spoiny.

W przypadku klejenia materiałów nie przepuszczających powietrza (z wyjątkiem drewna), należy rozsmarowany klej zrosić mgłą wodną w celu zapewnienia całkowitego utwardzenia spoiny. Dostarczenie wody zapewnia równoczesne utwardzanie kleju na całej klejonej powierzchni. Po zadozowaniu kleju i mgły wodnej należy oba klejone elementy docisnąć i pozostawić pod obciążeniem do czasu utwardzenia spoiny klejowej. W warunkach pokojowych czas na złożenie i sprasowanie klejonych elementów wynosi 10 minut, utwardzenie wymaga 2 godzin. Po zroszeniu mgłą wodną czas otwarty ulega skróceniu do 5 minut, a czas utwardzania do 1 godziny.

UWAGA!

Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Sklejone wyroby nie mogą być przeznaczone dla dzieci.