Klej ATK B170

Jednoskładnikowy, kontaktowy klej poliuretanowy na bazie rozpuszczalnika. Tworzy trwałą, elastyczną i przezroczystą spoinę o odporności na wodę i hydrolizę. Przeznaczony do klejenia elastycznego PCV, poliuretanów, skór, tkanin i wielu innych materiałów. Produkt umożliwia dwa tryby klejenia – na mokro oraz z aktywacją termiczną.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoskładnikowa formuła – gotowy do użycia, łatwy w aplikacji
- Elastyczna spoina – estetyczne wykończenie
- Wysoka odporność na wodę i proces hydrolizy
- Odporność termiczna spoiny do +80°C
- Dwie metody klejenia – kontaktowa i z aktywacją cieplną
- Dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów, m.in. PVC, PUR, skóry naturalnej

ZASTOSOWANIA

- Naprawy i produkcja wyrobów z elastycznego PCV: plandeki, namioty i banery reklamowe
- Klejenie pianek i gąbek poliuretanowych (PUR) ze sobą oraz z innymi materiałami w tapicerstwie i produkcji wygłuszeń
- Produkcja i naprawa osłon, kurtyn spawalniczych i chłodniczych z PVC
- Łączenie skór naturalnych, ekoskór, alcantary, tkanin, korka, juty i filcu

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- PVC (elastyczne: plandeki, banery, sztuczna skóra) – bardzo dobrze
- Folie, pianki i gąbki poliuretanowe (PUR) – bardzo dobrze
- Skóra naturalna, alcantara – bardzo dobrze
- Tkaniny naturalne i sztuczne – bardzo dobrze
- Guma – dobrze
- Drewno – bardzo dobrze
- Kompozyty na bazie żywic – bardzo dobrze
- Korek, juta, filc – bardzo dobrze
- Metale surowe – słabo (z podkładem ATK 823 bardzo dobrze)
- Pianki EVA – słabo (z podkładem ATK 822 bardzo dobrze)
- Tworzywa sztuczne PE, POM, PTFE – nie zalecane
- Rury PCV i twarde PCV – nie zalecane

Wytrzymałość spoiny na rozwarstwienie:

- początkowa – 2,7 daN/cm
- końcowa – 5,9 daN/cm
- po starzeniu hydrotermalnym – 3,6 daN/cm

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

- Woda – odporny
- Proces hydrolizy – odporny

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować do klejenia rur PCV i twardego PCV.
- Nie zaleca się kleić na powierzchniach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych – przyspiesza to odparowanie rozpuszczalnika i pogarsza jakość spoiny.

- Do aplikacji narażonych na wysokie temperatury, np. deski rozdzielcze, kokpity i pontony koloru ciemnego zalecana jest wersja dwuskładnikowa ATK B170-2K.
- Produkt nie nadaje się do aplikacji natryskowej ze względu na zbyt szybkie odparowanie rozpuszczalnika.

DODATKOWE INFORMACJE

- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego i przemysłowego.
- W przypadku chłonnych i nierównych podłoży zaleca się 2–3-krotne naniesienie kleju w odstępach 5–10 minut.
- Klej zaleca się nanosić pędzlem o krótkim, ściętym włosiu.

DANE TECHNICZNE

- Baza chemiczna – poliuretan w rozpuszczalniku organicznym
- Kolor – przezroczysty
- Lepkość – 4000 ± 500 mPa·s
- Gęstość – ok. 0,85 g/cm³
- Zawartość suchej masy – 18% obj.
- Czas uzyskania wstępnej wytrzymałości (metoda 1, na mokro) – ok. 1h.
- Czas uzyskania pełnej wytrzymałości – 24–48 h
- Odporność termiczna spoiny – od -40°C do +80°C
- Temperatura aplikacji (otoczenia i materiału) – od +15°C do +25°C
- Spoina – elastyczna
- Dostępne opakowania – puszka 1000 ml (waga netto ok. 0,8 kg)

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

- Zużycie przy nałożeniu na jedną powierzchnię – 100–150 g/m²
- Zużycie przy klejeniu dwóch powierzchni (łączne) – 200–300 g/m²

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia i materiałów – 15–25°C
- Grubość spoiny – cienka, równomierna warstwa; przy materiałach chłonnych nakładać 2–3 warstwy

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Powierzchnie muszą być suche, czyste i odtłuszczone, wolne od kurzu, tłuszczów, olejów i smarów.
- Do odtłuszczania stosować ATK Aceton, ATK MEK lub octan etylu, w zależności od rodzaju podłoża.
- Powierzchnie gumowe, grube folie poliuretanowe i PVC należy zmatowić (zszorstkować) dla zwiększenia przyczepności.
- W przypadku metali stosować podkład ATK 823, a dla pianek EVA – podkład ATK 822.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nieutwardzony klej usuwać z narzędzi i powierzchni za pomocą ATK Aceton, ATK MEK lub octanu etylu.
- Utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Przygotować powierzchnie zgodnie z zaleceniami – oczyścić, odtłuścić i w razie potrzeby zmatowić.
3. Nałożyć równomierną warstwę kleju za pomocą pędzla, wałka lub szpachelki.
4. **Metoda 1 (kontaktowa):** Odczekać 2-3 minuty, aż warstwa kleju stanie się lepka, a następnie docisnąć lub sprasować łączone elementy.
5. **Metoda 2 (z aktywacją cieplną):** Odczekać 10–15 minut, aż warstwa kleju wyschnie. Połączyć materiały i docisnąć wałkiem, podgrzewając spoinę opalarką do ok. 80°C lub umieścić w podgrzanej prasie.
6. Pozostawić do uzyskania pełnej wytrzymałości na 24–48 godzin.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Produkt wysoce łatwopalny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Nie palić podczas stosowania.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać wdychania par.
- Stosować środki ochrony osobistej: rękawice ochronne (neopren), okulary ochronne lub osłonę twarzy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maskę z filtrem przeciw parom organicznym.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Działa drażniąco na skórę i oczy. Może wywoływać senność lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- W przypadku kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dużą ilością wody. W przypadku dostania się do oczu płukać obficie wodą przez co najmniej 10 minut, wyjąć soczewki kontaktowe. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
- Nieutwardzone resztki produktu i opakowania przekazywać do utylizacji jako odpad niebezpieczny, zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji.

Dane producenta:
Ataszek.pl
ul. Głuchowska 27, 60-101 Poznań, Polska
sklep@ataszek.pl

UWAGA
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają służyć wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki stosowania metod lub sposobów użycia produktów wybranych przez użytkownika. Zachęcamy do podjęcia odpowiednich środków ostrożności, aby zminimalizować ryzyko dla osób i procesów produkcyjnych. Nie uwzględniamy roszczeń związanych z ewentualnymi szkodami, ponieważ nie kontrolujemy indywidualnych metod wykorzystania naszych produktów, nie możemy być współodpowiedzialni za ich nieprawidłowe użycie. Przed zastosowaniem produktu, zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone przez nas informacje. Należy także zapoznać się z dostępnymi kartami bezpieczeństwa substancji (MSDS) dla pełnych informacji o środkach ostrożności.