ATK AKTYWATOR C

ATK Aktywator C to środek przyspieszający utwardzanie klejów cyjanoakrylowych. Dostępny w postaci sprayu i płynu. Przeznaczony do stosowania w nieoptymalnych warunkach otoczenia: niska temperatura, niska wilgotność, grube warstwy kleju oraz na chłonne i porowate powierzchnie. Skraca czas uzyskania wytrzymałości kilku krotnie w zależności od kleju, szczeliny i temperatury.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Przyspiesza reakcję utwardzania klejów cyjanoakrylowych
- Dostępny w dwóch postaciach: spray i płyn
- Skraca czas uzyskania wytrzymałości nawet 10 krotnie
- Przy materiałach chłonnych następuje wzrost siły wiązania
- Nie zawiera DMPT.

ZASTOSOWANIA

- Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylowych w warunkach niskiej temperatury i niskiej wilgotności
- Klejenie materiałów chłonnych i porowatych
- Utwardzanie grubszych warstw spoiny

DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Metale - dobrze
- Guma - dobrze
- Materiały chłonne i porowate (drewno, papier, skóra, ceramika) - dobrze (zalecane z wstępną obróbką)
- Tworzywa sztuczne - ostrożnie; aceton może wchodzić w reakcję z niektórymi tworzywami (np. PC, PS, ABS) - przetestować na zbędnym materiale
- Powierzchnie lakierowane - ostrożnie; aceton może uszkodzić powłokę lakierniczą - przetestować
- powierzchnie malowane zwykłymi farbami - odradzane

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Aceton w składzie oraz gaz nośny mogą uszkadzać tworzywa sztuczne wrażliwe na rozpuszczalniki – przed użyciem przetestować na zbędnym materiale.
- Produkt w formie aerozolu jest skrajnie łatwopalny – stosować z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na opary acetonu.
- Podczas klejenia przy wilgotności względnej powyżej 80–90% może dochodzić do nadmiernego zabielenia powierzchni.
- Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
- Aceton może uszkodzić powłoki lakiernicze i farby

DODATKOWE INFORMACJE

- Postać spray: optymalne nakładanie następuje przy odległości ok. 20 cm od powierzchni.
- Postać płyn: nakładanie pędzelkiem bezpośrednio na powierzchnię.
- Reakcja egzotermiczna z klejami cyjanoakrylowymi – przy dużych ilościach kleju może wystąpić nagłe uwalnianie ciepła (niezweryfikowane - potwierdzić u producenta).
- Produkt nie zawiera DMPT (N,N-dimetylo-p-toluidyny), co zapewnia zgodność z ograniczeniami.

DANE TECHNICZNE

- Podstawa chemiczna (płyn) - aceton
- Podstawa chemiczna (spray) - aceton, propan, butan (gaz nośny)
- Kolor - bezbarwny
- Postać (płyn) - ciecz
- Postać (spray) - aerozol
- Zapach - charakterystyczny (aceton)
- Temperatura zapłonu - -47°C (dla aerozolu wg SDS)
- Temperatura samozapłonu - 393°C (wg SDS)
- Opakowania - spray 200 ml (puszka aerozolowa); płyn 200 ml (puszka), płyn 1 L (puszka) (niezweryfikowane - potwierdzić u producenta)

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

- Zużycie zależy od metody aplikacji, rodzaju powierzchni i grubości warstwy
- Postać spray: nakładać z odległości ok. 20 cm, równomiernie pokrywając powierzchnię
- Postać płyn: nakładać cienką warstwę pędzelkiem na jedną z łączonych powierzchni
- Po nałożeniu odczekać do odparowania rozpuszczalnika przed aplikacją kleju

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w temperaturze od +10°C do +25°C w zamkniętym oryginalnym opakowaniu
- Okres przydatności: 24 miesięcy w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, ciepłem i wilgocią
- Wyższa temperatura przechowywania skraca okres przydatności
- Postać spray: nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C; nie przekłuwać ani nie spalać pojemnika

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia - 10°C do 30°C
- Temperatura produktu - do 30°C
- Wilgotność otoczenia - aktywator stosowany zwłaszcza przy niskiej wilgotności
- Odległość natrysku (spray) - ok. 20 cm

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Usunąć kurz, tłuszcz, luźne warstwy i stare resztki materiału z łączonych powierzchni
- Odtłuścić środkiem dobranym do podłoża, np. ATK IPA, ATK Aceton lub ATK MEK
- Zmatowienie powierzchni może zwiększyć przyczepność kleju
- Przed użyciem przetestować kompatybilność aktywatora z łączonymi materiałami na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Narzędzia czyścić acetonem lub odpowiednim rozpuszczalnikiem bezpośrednio po użyciu, przed utwardzeniem kleju
- Jeśli klej i aktywator wejdą w kontakt na narzędziu, środek aplikacyjny może natychmiast stwardnieć - oczyścić natychmiast
- Zabrudzenia utwardzone usunąć mechanicznie

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Wstrząsnąć pojemnikiem (postać spray) przed użyciem.
3. Odtłuścić i przygotować łączone powierzchnie.

4. **Metoda przed klejeniem:** nałożyć ATK Aktywator C na jedną stronę i pozostawić do odparowania nanieść klej na drugą powierzchnię i połaczyć klejone powierzchnie (jeżeli aktywator C jest jeszcze mokry, reakcja jest jeszcze szybsza i gwałtowniejsza dlatego wykonać testy przed taką aplikacją)
5. Metoda po sklejeniu: nałożyć klej na jedną powierzchnię i połączyć części; następnie nałożyć Aktywator C na spoinę i pozostawić do utwardzenia.
6. Postać spray: natryskiwać z odległości ok. 20 cm, aby uzyskać równomierną powłokę.
7. Pozostawić spoinę do pełnego utwardzenia.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Skrajnie łatwopalny aerozol - pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem; przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia i otwartego ognia; nie rozpylać nad otwartym ogniem ani innym źródłem zapłonu.
- Chronić przed dziećmi.
- Działa drażniąco na oczy oraz może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy - stosować szczelnie przylegające okulary ochronne i zapewnić dobrą wentylację; w warunkach niewystarczającej wentylacji stosować maskę lub półmaskę z filtrem typu A2-P2.
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry - stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego o grubości minimum 0,5 mm.
- Pary są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w dolnych partiach pomieszczeń; bez właściwej wentylacji mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.
- Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.
- Nieutwardzone resztki produktu, zużyte opakowania i odpady w pojemnikach ciśnieniowych usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami do punktów utylizacji odpadów specjalnych.

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 służą wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dane były dokładne i aktualne, jednak nie ponosi odpowiedzialności za wyniki stosowania produktów w sposób wybrany przez użytkownika. Firma Ataszek nie uwzględnia roszczeń odszkodowawczych wynikających z nieprawidłowego użycia produktów, ponieważ nie kontroluje indywidualnych metod ich wykorzystania. Przed zastosowaniem produktu zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone informacje oraz zapoznanie się z kartą charakterystyki (SDS/MSDS) zawierającą pełne informacje o środkach ostrożności.

Data karty: 27.07.2026r.