

ATK Primer CA Poliolefin

ATK PRIMER CA DO POLIOLEFIN to jednoskładnikowy aktywator na bazie aminy alifatycznej w rozpuszczalniku organicznym. Przeznaczony do przygotowania powierzchni trudnosklejalnych poliolefin – PP, PE, POM i PTFE – przed klejeniem klejami cyjanoakrylowymi. Zmienia napięcie powierzchniowe tworzyw, zapewniając wysoką przyczepność na materiałach o niskiej energii powierzchniowej. Produkt bezbarwny, szybko schnący, nie zmienia wyglądu podłoża.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Dedykowany do poliolefin – wyższa przyczepność niż uniwersalne primery.
- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia.
- Aktywacja powierzchni w ciągu 1 minuty.
- Przezroczysta ciecz, nie zmienia wyglądu powierzchni.
- Łatwa aplikacja pędzelkiem, wacikiem lub szmatką.
- Przeznaczony wyłącznie do klejów cyjanoakrylowych.

ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie powierzchni poliolefinowych (PP, PE, POM, PTFE) przed klejeniem cyjanoakrylowym.
- Klejenie elementów z PP i PE w przemyśle motoryzacyjnym.
- Mocowanie elementów z tworzywisko niskoenergetycznych w produkcji AGD.
- Montaż komponentów w obudowach z PE w elektronice.
- Naprawa i klejenie sprzętu sportowego i medycznego z PE, PP, POM.

PRZYZCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Polipropylen (PP), w tym PP/EPDM, PP/PE i inne – bardzo dobrze
- Polietylen (PE), w tym PEHD i PELD – bardzo dobrze
- Polioksymetylen (POM), typy POM-C i POM-H – dobrze
- PTFE (politetrafluoroetylen) – dobrze
- Tworzywa z dodatkami kauczuków fluorowanych (FKM, FFKM) – wymagany test w zależności od rodzaju może być konieczne użycie primeru do gum silikonowych ATK PRIMER CA SILIKON zamiast niniejszego produktu.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować do tworzyw sztucznych nie wymagających primerów.
- Wyłącznie do klejów cyjanoakrylowych, nie stosować z klejami na innych bazach.
- Unikać aplikacji w pobliżu źródeł zapłonu – produkt wysoce łatwopalny.
- Po 10 minutach od nałożenia primeru bez nałożenia kleju, aktywacja traci skuteczność – konieczna ponowna aplikacja.

DODATKOWE INFORMACJE

- Produkt nie jest zalecany do silikonów i gum silikonowych, do tych materiałów należy użyć dedykowanego primeru ATK PRIMER CA SILIKON.
- Wytrzymałość fizyczna i chemiczna jest taka jak kleju cyjanoakrylowego którym kleimy.
- Butelka 15 ml wyposażona jest w nakrętkę wymagającą wciśnięcia przy odkręcaniu.

DANE TECHNICZNE

- Baza chemiczna – roztwór aminy alifatycznej w heptanie
- Stan skupienia – ciecz
- Barwa – bezbarwna
- Gęstość – ok. 0,7 g/cm³
- Lepkość – 1–2 mPa·s

- Okres przydatności – 12 miesięcy od daty produkcji (przy prawidłowym przechowywaniu)
- Opakowania – butelka szklana 15 ml z pędzelkiem, puszka metalowa 1000 ml.

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Szacunkowo, przy nakładaniu cienkiej warstwy wacikiem, 15 ml produktu wystarcza na ok. 0,5–1 m² powierzchni. Rzeczywiste zużycie zależy od porowatości podłoża i metody aplikacji.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.
- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i źródłami ciepła.
- Temperatura przechowywania: poniżej 25°C.
- Unikać zamrażania.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura produktu i otoczenia – zalecana 15–25°C.
- Grubość warstwy – cienka, równomierna warstwa.
- Czas odparowania przed klejeniem – ok. 1 minuta.
- Maksymalny czas otwarty po aplikacji – 10 minut.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń.
- Odtłuścić alkoholem izopropylowym, acetonem lub MEK.
- Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Świeże zabrudzenia usuwać suchą szmatką, a następnie przemyć rozpuszczalnikiem (np. acetonem).
- Narzędzia czyścić rozpuszczalnikiem organicznym bezpośrednio po użyciu.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Odtłuścić powierzchnię środkiem odtłuszczającym (np. ATK IPA, ATK Aceton, ATK MEK) i osuszyć.
3. Nanieść cienką, równomierną warstwę primeru za pomocą pędzelka, wacika lub niepylącej szmatki.
4. Odczekać ok. 1 minutę do odparowania rozpuszczalnika (powierzchnia stanie się sucha).
5. W ciągu 10 minut od aplikacji primeru nałożyć klej cyjanoakrylowy i złączyć elementy.
6. Jeśli klej nie został nałożony w ciągu 10 minut, ponowić aplikację primeru.
7. Po sklejeniu docisnąć elementy zgodnie z zaleceniami dla użytego kleju.

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 zapłonu, nie palić podczas stosowania.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz; unikać wdychania par.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami; stosować rękawice ochronne (kautuczuk nitrylowy, grubość >0,4 mm) i okulary ochronne.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maskę z filtrem par organicznych (typ AP2).
- Produkt działa drażniąco na skórę, może wywoływać senność i zawroty głowy; połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych grozi śmiercią.

- Produkt stwarza ryzyko aspiracji – połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią; przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu z zamknięciem utrudniającym otwarcie przez dzieci.
- Butelka 15 ml wyposażona jest w nakrętkę wymagającą wciśnięcia przy odkręcaniu, co utrudnia otwarcie przez dzieci.
- Nieutwardzone resztki i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami.

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.