ATK Primer CA do silikonu

ATK PRIMER CA do silikonu jest jednoskładnikowym podkładem aktywującym powierzchnię. Umożliwia trwałe łączenie silikonów i gum silikonowych za pomocą klejów cyjanoakrylowych. Produkt przeznaczony do aplikacji w temperaturze pokojowej, zmienia charakterystykę chemiczną podłoża, zapewniając przyczepność. Przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Dedykowany do trudnych w klejeniu powierzchni silikonowych i gum silikonowych.
- Produkt jednoskładnikowy, gotowy do użycia bezpośrednio z opakowania.
- Szybki czas aktywacji powierzchni.
- Bezbarwna formuła nie zmienia wyglądu łączonych materiałów.
- Aplikacja za pomocą pędzelka, wacika lub szmatki niepylącej.

ZASTOSOWANIA

- Klejenie uszczelek silikonowych w przemyśle motoryzacyjnym.
- Łączenie oringów silikonowych w przemyśle elektronicznym i AGD.
- Montaż silikonowych części i uszczelek w produkcji sprzętu medycznego i laboratoryjnego.
- Mocowanie silikonowych detali, naszywek i akcesoriów w przemyśle tekstylnym, odzieżowym i sportowym.
- Produkcja wyrobów silikonowych dla przemysłu kosmetycznego i akcesoriów medycznych.
- Łączenie gum silikonowych w produktach ochronnych i izolacyjnych.

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Silikony – bardzo dobrze
- Powierzchnie silikonowane – bardzo dobrze
- Gumy z dodatkami silikonów – bardzo dobrze
- Gumy z kauczuków fluorowanych (FKM, FFKM i pochodne) – wymagany test na przyczepność i porównanie z primerem ATK PRIMER CA POLIOLEFIN

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania z klejami cyjanoakrylowymi (z innymi rodzajami klei nie działa).
- Nie stosować do materiałów, które nie wymagają aktywacji powierzchni.
- Produkt nie jest uniwersalnym aktywatorem do poliolefin, takich jak polipropylen (PP) czy polietylen (PE).

DODATKOWE INFORMACJE

- Wytrzymałość fizyczna i chemiczna jest zależna od użytego kleju cyjanoakrylowego.
- Dla najlepszego rezultatu zalecamy wersję uelastycznioną kleju cyjanoakrylowego ATK FIX FLEX.
- Butelka 15 ml wyposażona jest w nakrętkę wymagającą wciśnięcia przy odkręcaniu.

DANE TECHNICZNE

- Baza – roztwór aminy alifatycznej w heptanie
- Stan skupienia – ciecz
- Kolor – bezbarwny
- Gęstość w 20°C – 0,68 g/cm³
- Lepkość w 20°C – 1–2 mPa·s
- Termin przydatności – 12 miesięcy od daty produkcji
- Opakowania – butelka szklana 15 ml z pędzelkiem, puszka metalowa 1000 ml.

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chropowatości i porowatości podłoża oraz metody aplikacji. W celu dokładnego oszacowania zużycia zaleca się przeprowadzenie próby na docelowym materiale.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Zalecana temperatura przechowywania: od 8°C do 25°C.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura produktu i podłoża – od 15°C do 25°C.
- Czas odparowania primera – od kilku sekund do 1 minuty (maksymalnie 10 minut) przed nałożeniem kleju.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być suche, czyste i odtłuszczone.
- Do czyszczenia i odtłuszczania używać szmatki lub wacika niepylącego, aby uniknąć zanieczyszczenia powierzchni.
- Zmatowienie powierzchni może zwiększyć przyczepność.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nieutwardzony primer usuwać z narzędzi i powierzchni przy użyciu odpowiedniego rozpuszczalnika organicznego, np. acetonu.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię.
3. Nanieść cienką warstwę primera za pomocą pędzelka, wacika lub szmatki niepylącej.
4. Odczekać od kilku sekund do 1 minuty (maksymalnie 10 minut) do całkowitego odparowania rozpuszczalnika.
5. Natychmiast po odparowaniu primera nałożyć klej cyjanoakrylowy na jedną z przygotowanych powierzchni.
6. Złączyć elementy i docisnąć.
7. Pełną wytrzymałość połączenie osiąga po 24 godzinach.

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 używania.
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania par.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne (np. z kauczuku nitrylowego) i okulary ochronne.
- W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów i natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska.
- Butelka 15 ml wyposażona jest w nakrętkę z pędzelkiem wymagającą wciśnięcia przy odkręcaniu, co utrudnia otwarcie przez dzieci.
- Nieutwardzone resztki produktu i zanieczyszczone opakowania przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Nie usuwać z odpadami komunalnymi ani nie wylewać do kanalizacji.

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

Uwagi:
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.