ATK IPA

ATK IPA to odtłuszczacz i środek czyszczący na bazie alkoholu izopropylowego. Służy do usuwania olejów, smarów, kurzu i resztek kleju z powierzchni przed klejeniem, malowaniem lub dalszą obróbką. Szybko odparowuje, nie pozostawiając osadu, i jest kompatybilny z wieloma materiałami, w tym metalami, szkłem i większością tworzyw sztucznych.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Skutecznie usuwa oleje, smary, kurz i resztki kleju.
- Odparowuje bez pozostałości i nie zostawia mikrofilmu
- Szeroka kompatybilność materiałowa – bezpieczny dla metali, szkła, gumy i wielu tworzyw.
- Nie powoduje korozji powierzchni.
- Niska toksyczność w porównaniu z metanolem i innymi rozpuszczalnikami.

ZASTOSOWANIA

- Odtłuszczanie i przygotowanie powierzchni przed klejeniem, zgrzewaniem, malowaniem i lakierowaniem.
- Usuwanie tłuszczu, olejów i smarów z elementów metalowych i plastikowych.
- Czyszczenie i konserwacja podzespołów elektronicznych i elektrycznych.
- Usuwanie pozostałości po taśmach klejących i naklejkach.
- Oczyszczanie tworzyw sztucznych, kompozytów i powierzchni mineralnych przed dalszą obróbką.

DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- tworzywa sztuczne (ogólnie) – bardzo dobrze
- tworzywa styrenowe (ABS, PS, PMMA, PC) – bardzo dobrze, zalecane rozcieńczenie wodą demineralizowaną 50:50 i przecieranie szmatką bez bezpośredniego nakładania
- gumy – bardzo dobrze
- metale – bardzo dobrze
- szkło – bardzo dobrze
- kompozyty – bardzo dobrze
- minerały – bardzo dobrze
- powierzchnie malowane proszkowo – bardzo dobrze
- lakiery nitrocelulozowe – odradzane
- farby lateksowe – odradzane
- drewno nielakierowane – odradzane (czas odparowania wydłużony do kilkunastu minut)
- tkaniny – odradzane

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Przy tworzywach styrenowych stosować wyłącznie w rozcieńczeniu 50% wodą demineralizowaną, przecierając bez zalewania.
- Produkt łatwopalny – nie używać w pobliżu otwartego ognia, iskier i gorących powierzchni.
- W niskich temperaturach (<10°C) na powierzchniach metalowych i szklanych może dojść do kondensacji wilgoci po odparowaniu – zalecane lekkie podgrzanie podłoża.
- Nie usuwa silikonów i zanieczyszczeń pozostałych na powierzchni po silikonowaniu.

DODATKOWE INFORMACJE

- Czas odparowania zależy od temperatury, wilgotności i rodzaju podłoża – w warunkach pokojowych wynosi zwykle od kilkunastu sekund do kilku minut.

DANE TECHNICZNE

- Postać – ciecz

- Kolor – bezbarwny
- Zapach – alkoholowy
- Wartość stężenia – >99,7%
- Gęstość w 20°C – ok. 786 kg/m³
- Okres ważności – 24 miesiące od daty produkcji
- Dostępne opakowania – butelka plastikowa z trigerem 100 ml, 500 ml

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chłonności ściereczki i wielkości czyszczonej powierzchni. Produkt nanosi się w niewielkiej ilości, zwilżając ściereczkę, a nie powierzchnię.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu.
- Zalecany zakres temperatury przechowywania: 5–25°C.
- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, źródłami ciepła i zapłonu.
- Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia i podłoża – dla optymalnego odparowania zalecana powyżej 10°C
- Wilgotność względna – nie wpływa istotnie na skuteczność, jednak wysoka wilgoć może wydłużyć czas odparowania
- W niskich temperaturach (<15°C) po odtłuszczeniu zaleca się podgrzanie powierzchni metalowych i szklanych w celu uniknięcia wykraplania wilgoci

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Z powierzchni usunąć luźne zanieczyszczenia mechanicznie (np. przez odkurzenie, zdmuchnięcie).
- W przypadku silnych zabrudzeń tłustych można wstępnie usunąć nadmiar suchą szmatką.
- Powierzchnia przed użyciem ATK IPA powinna być sucha.
- Do aplikacji używać czystej, niestrzępiącej się ściereczki lub ręcznika papierowego nasączonego produktem.
- Przetrzeć powierzchnię do całkowitego usunięcia zanieczyszczeń, w razie potrzeby powtórzyć z nową ściereczką.
- Pozostawić do pełnego odparowania przed dalszą obróbką.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Narzędzia po użyciu wytrzeć czystą ściereczką zwilżoną ATK IPA.
- Produkt całkowicie odparowuje z powierzchni narzędzi, nie pozostawiając osadów.
- Ścierki i materiały nasączone produktem traktować jak odpady łatwopalne – usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu w celu sprawdzenia odporności podłoża.
2. Nasączyć czystą, bezpyłową ściereczkę lub ręcznik papierowy niewielką ilością produktu.
3. Przetrzeć odtłuszczaną powierzchnię, usuwając całkowicie oleje, smary, kurz lub resztki kleju.
4. W razie potrzeby powtórzyć czynność z nową ściereczką.
5. Pozostawić powierzchnię do pełnego odparowania – czas zależy od temperatury i rodzaju podłoża.
6. Przy temperaturach otoczenia poniżej 10–15°C po odparowaniu produktu lekko podgrzać podłoże, aby zapobiec kondensacji wilgoci.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu (SDS/MSDS).
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na otwartej przestrzeni; unikać wdychania par.
- Produkt wysoce łatwopalny – przechowywać i stosować z dala od źródeł zapłonu, gorących powierzchni i otwartego ognia.

- Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.
- Stosować rękawice ochronne (np. nitrylowe, EN 374) oraz okulary ochronne z bocznymi osłonami (EN 166).
- W przypadku słabej wentylacji stosować maskę z filtrem typu A (EN 14387).
- Nieutwardzone resztki produktu i opakowania usuwać jako odpad łatwopalny, zgodnie z lokalnymi przepisami; nie wylewać do kanalizacji ani środowiska.

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.