ATK Aceton

Przemysłowy odtłuszczacz i środek czyszczący na bazie ketonów o wysokiej czystości. Służy do usuwania tłuszczów, olejów, smarów oraz nieutwardzonych farb i lakierów. Zapewnia bardzo szybkie odparowanie z powierzchni i nie pozostawia mikrofilmu. Przeznaczony do przygotowania podłoży przed klejeniem, lakierowaniem i zgrzewaniem.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo silne działanie odtłuszczające, przewyższające alkohol izopropylowy (IPA) i benzynę ekstrakcyjną.
- Szybki czas odparowania skracający przestoje technologiczne.
- Całkowity brak osadów i mikrofilmu po wyschnięciu.
- Skuteczne zwiększanie adhezji klejów i powłok malarskich.
- Wysokie stężenie substancji czynnej powyżej 99,7%.

ZASTOSOWANIA

- Odtłuszczanie powierzchni przed procesami klejenia konstrukcyjnego.
- Usuwanie zabrudzeń olejowych i smarnych z kamienia.
- Przygotowanie powierzchni gumowych do dalszej obróbki i łączenia.
- Czyszczenie narzędzi z nieutwardzonych żywic, klejów i farb.

DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Metal – bardzo dobrze.
- Szkło – bardzo dobrze.
- Ceramika – bardzo dobrze.
- Kamień – bardzo dobrze.
- Gumy – bardzo dobrze (czyścić wyłącznie przez szmatkę/ręcznik bez pryskania powierzchni).
- Tworzywa konstrukcyjne (PP, PA, PE, PTFE, POM) – bardzo dobrze.
- Powierzchnie malowane proszkowo – bardzo dobrze (zalecane krótkie przetarcie ściereczką).
- Tworzywa styrenowe (PC, PMMA, ABS, PS) – niezalecane (może powodować uszkodzenie/matowienie powierzchni).
- Powierzchnie lakierowane i malowane (tradycyjnie) – niezalecane (ryzyko rozpuszczenia powłoki).

USUWANIE:

Produkt jest rozpuszczalnikiem organicznym i usuwa następujące substancje:

- Oleje i smary – rozpuszcza / usuwa.
- Tłuszcze zwierzęce i roślinne – rozpuszcza / usuwa.
- Nieutwardzone farby i lakiery – rozpuszcza / usuwa.
- Nieutwardzone żywice (epoksydowe, poliestrowe) – rozpuszcza / usuwa.
- Kurz i zanieczyszczenia stałe – usuwa.
- Smoła i produkty smołopodobne – słabo
- Utwardzone silikony – brak skuteczności (powoduje jedynie zmiękczenie przy długotrwałym kontakcie).

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować na tworzywach wrażliwych na rozpuszczalniki (szczególnie grupa styrenowa).
- Nie stosować do usuwania zanieczyszczeń silikonowych.
- Produkt wysoce łatwopalny – nie używać w pobliżu źródeł ognia.
- Unikać stosowania w miejscach o ograniczonej wentylacji.

DANE TECHNICZNE

- Postać – ciecz.
- Kolor – bezbarwny.
- Zapach – ostry, gryzący.
- Wartość stężenia – > 99,7%.
- Gęstość – 0,791 g/cm³ (w 25°C).
- Temperatura wrzenia – 56°C.
- Temperatura zapłonu – -17°C (zamknięty tygiel).
- Temperatura samozapłonu – 465°C.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia – -94°C.
- Prężność par – 245,3 hPa (przy 20°C).
- pH – 5–6 (dla 395 g/l).
- Okres ważności – 24 miesiące.
- Opakowanie – 1000 ml. Butelka z spryskiwaczem

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Zużycie jest ściśle zależne od stopnia zabrudzenia powierzchni oraz metody aplikacji. Przyjmuje się, że standardowe przetarcie lekko zabrudzonej powierzchni gładkiej wymaga ok. 10–20 g produktu na 1 m².

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i gorących powierzchni.
- Klasa magazynowania: 3 (ciecze łatwopalne).

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia i podłoża – zalecane powyżej +10°C.
- Wilgotność – unikać aplikacji w warunkach grożących kondensacją pary wodnej.
- Przy temperaturach poniżej 10°C zaleca się delikatne podgrzanie podłoża przed odtłuszczeniem w celu uniknięcia rosy.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Przed odtłuszczeniem usunąć luźne zanieczyszczenia (piasek, grubą warstwę błota lub smaru) mechanicznie.
- W przypadku bardzo grubych warstw smaru, wstępnie zebrać materiał szpachlą lub suchą szmatką.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Zabrudzone ściereczki przechowywać w zamkniętych, niepalnych pojemnikach przed utylizacją.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestuj na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu, aby sprawdzić wpływ na podłoże.
2. Nasączyć czystą, niepylącą ściereczkę lub ręcznik papierowy produktem.
3. Przetrzeć dokładnie powierzchnie przeznaczone do łączenia lub lakierowania.
4. W przypadku silnych zabrudzeń nanieść produkt bezpośrednio na powierzchnię, odczekać chwilę i przetrzeć.
5. Pozostawić powierzchnię do całkowitego odparowania (zwykle od kilku do kilkunastu sekund).
6. Unikać dotykania powierzchni gołymi rękami po zakończeniu odtłuszczania.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.

- Produkt wysoce łatwopalny – pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
- Działa drażniąco na oczy – stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.
- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy – stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Powtarzający się kontakt może powodować wysuszanie lub pękanie skóry – stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki.
- Nie wdychać mgły, par ani rozpylonej cieczy.
- Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia i otwartego ognia. Nie palić.
- W przypadku dostania się do oczu: płukać ostrożnie wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe.
- W razie wdychania: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- Chronić przed dziećmi.
- Odpady, resztki produktu i puste opakowania przekazać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów niebezpiecznych. 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.