ATK HYLKOL

ATK HYLKOL to elastyczna, termoplastyczna masa uszczelniająca na bazie kauczuku syntetycznego, dostarczana w formie sznura lub taśmy. Produkt przeznaczony jest do trwałego uszczelniania połączeń i szczelin, zapewniając ochronę przed wilgocią, wodą i czynnikami atmosferycznymi. Zachowuje elastyczność, nie twardnieje i nie kruszeje z upływem czasu.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo dobra przyczepność do szerokiej gamy materiałów
- Nadaje się do uszczelniania pap i materiałów bitumicznych.
- Zachowuje elastyczność, nie twardnieje i nie kruszeje z upływem czasu
- Odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- Odporność na wodę słodką i słoną w zakresie pH 5–9
- Zdolność do absorbowania ruchów dylatacyjnych
- Produkt niepalny
- Łatwe nakładanie, układanie i formowanie
- Produkt paroszczelny

ZASTOSOWANIA

- Uszczelnianie paroizolacji z folii PE, aluminiowych, oczek wodnych z PEHD i membran EPDM
- Uszczelnianie połączeń i przepustów w konstrukcjach budowlanych: kanałów wentylacyjnych, rurowych, kablowych, kalenic, obróbek kominowych, świetlików i okien dachowych, pap i bitumów
- Uszczelnianie zakładek metalowych pokryć dachowych i miejsc mocowania paneli fotowoltaicznych
- Zastosowania w motoryzacji i blacharstwie: wklejanie nadkoli, uszczelnianie lamp, izolacje blach, wytłumianie drzwi
- Klejenie i uszczelnianie geomembran oraz jako materiał izolacyjny i dźwiękoszczelny
- Uszczelnianie w zastosowaniach próżniowych: worki i komory próżniowe

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Metale – bardzo dobrze
- Szkło – bardzo dobrze
- Tworzywa sztuczne (PE, PP, PVC, PC, PMMA) – bardzo dobrze
- Drewno i materiały drewnopochodne – bardzo dobrze
- Beton, kamień, ceramika – bardzo dobrze
- Folia aluminiowa, PE, PEHD – bardzo dobrze
- Membrana EPDM – bardzo dobrze
- Pianki uszczelniające – bardzo dobrze

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

- Woda słodka – odporny
- Woda słona – odporny
- Wilgoć – odporny
- Czynniki atmosferyczne – odporny
- Promieniowanie UV – odporny
- Oleje i smary – brak odporności
- Benzyna – brak odporności
- Olej napędowy (diesel) – brak odporności
- Inne rozpuszczalniki – brak odporności

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Podłoża muszą być czyste, suche i odtłuszczone. Nie nakładać na powierzchnie z niewyparowanymi rozpuszczalnikami.
- Nie stosować jako uszczelnienia konstrukcyjnego przenoszącego duże obciążenia mechaniczne.
- Unikać długotrwałego wystawienia na temperatury powyżej +90°C.

DODATKOWE INFORMACJE

- Produkt zachowuje się termoplastycznie – w niższych temperaturach staje się twardszy, w wyższych bardziej miękki i lepki.
- W celu ułatwienia aplikacji w niskich temperaturach, produkt można podgrzać ciepłym powietrzem.
- Produkt jest stabilny w warunkach ciepłych i wilgotnych.

DANE TECHNICZNE

- Baza chemiczna – kauczuk syntetyczny (IIR/PIB)
- Kolor – czarny
- Gęstość – 1,40 g/ml
- Siła zrywająca (kąt 180°, 20°C, 200 mm/min) – >10 ±1 N/cm
- Odporność temperaturowa – -30°C do +90°C (krótkotrwale do +110°C)
- Temperatura mięknienia – >160°C
- Dostępne wymiary – 10 mm × 7 mm (10 m), 40 mm × 1 mm (90 m), inne wymiary na zamówienie

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

- Sznur 10 mm × 7 mm – około 9,8 g na 10 cm spoiny
- Taśma 40 mm × 1 mm – około 5,6 g na 100 cm² powierzchni

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródłami ciepła.
- Zalecana temperatura magazynowania: do +25°C.
- Okres trwałości: do 24 miesięcy od daty produkcji.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura produktu – +5°C do +30°C
- Temperatura podłoża i otoczenia – +5°C do +30°C

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia musi być czysta, sucha i odtłuszczona.
- Dla poprawy przyczepności zaleca się zmatowienie powierzchni.
- Usunąć luźne zanieczyszczenia, kurz i stare resztki materiału.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nieutwardzony produkt czyścić benzyną ekstrakcyjną lub ATK CITRUS.
- Zabrudzenia skóry myć wodą z mydłem.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Przygotować powierzchnię zgodnie z zaleceniami: oczyścić, odtłuścić i w razie potrzeby zmatowić.

3. Odmierzyć i odciąć potrzebną długość taśmy lub sznura.
4. Nałożyć produkt na jedną z łączonych powierzchni i mocno docisnąć.
5. Usunąć folię ochronną (jeśli występuje) i przyłożyć drugą powierzchnię, dociskając ją równomiernie.
6. W przypadku niskich temperatur, przed aplikacją podgrzać produkt ciepłym powietrzem w celu zwiększenia plastyczności.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu ze skórą, umyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Unikać wdychania oparów wydzielających się podczas podgrzewania.
- Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Myć ręce po użyciu.
- Produkt niepalny. W przypadku pożaru w otoczeniu stosować pianę alkoholoodporną, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla lub mgłę wodną.
- Nieutwardzone resztki produktu i opakowania utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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.