ATK NEO-HYP

Dwuskładnikowy klej kontaktowy na bazie polichloroprenu z utwardzaczem izocyjanianowym. Przeznaczony do klejenia neoprenu, hypalonu i pianek EVA. Tworzy elastyczną, wodoodporną spoinę o wysokiej wytrzymałości. Produkt do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Dwuskładnikowa formuła o wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- Łatwa aplikacja za pomocą pędzla
- Pełna wodoodporność na wodę słodką i morską
- Pełna wytrzymałość spoiny osiągana po 24-48 h
- Elastyczna spoina odporna na rozciąganie
- Przezroczysto-mleczna struktura spoiny po utwardzeniu
- Odporność na temperatury do 100 °C

ZASTOSOWANIA

- Naprawa przecieków i dziur w pontonach z hypalonu
- Łączenie i naprawa pianek EVA (pianki do nurkowania, triathlonowe)
- Naprawa łodzi i jednostek pływających typu RIB z hypalonu
- Klejenie płyt z hypalonu
- Naprawa sprzętu neoprenowego: ściągacze, stabilizatory, kamizelki
- Naprawa skafandrów nurkowych i kombinezonów

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Neopren – bardzo dobrze
- Hypalon – bardzo dobrze
- Pianki EVA – bardzo dobrze
- Guma - dobrze
- Włókno szklane – dobrze (w połączeniu z podkładem ATK 823 bardzo dobrze)
- Metale (zalecany podkład ATK 823) – bardzo dobrze
- Silikon i gumy silikonowe – nie zalecane
- PVC elastyczny (polichlorek winylu) – nie zalecane
- Tworzywa sztuczne: poliolefiny (PP, PE, POM, PTFE) – nie zalecane
- Inne materiały – wymagane wcześniejsze testy

Wytrzymałość na odwarstwienie (spoiny neopren/hypalon):

- w temperaturze 21 °C – ≥ 3,6 daN/cm
- w temperaturze 68 °C – ≥ 1,7 daN/cm

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

- Woda słodka – odporny
- Woda morska – odporny
- Rozpuszczalniki organiczne – brak odporności
- Aceton – brak odporności
- MEK – brak odporności
- Silne kwasy – brak odporności
- Silne zasady – brak odporności

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt łatwopalny – nie stosować w pobliżu źródeł zapłonu, otwartego ognia i gorących powierzchni.
- Nie stosować w temperaturach otoczenia poniżej 15 °C bez uprzedniego podgrzania powierzchni i kleju.
- Chronić przed przemarzaniem – utrata właściwości produktu.

DODATKOWE INFORMACJE

- Od 01.08.2023 r. do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych wymagane jest szkolenie z bezpiecznego stosowania diizocyjanianów.
- Zawiera kalafonię – może powodować reakcję alergiczną.
- Przyspieszenie wiązania możliwe przez ogrzewanie.

DANE TECHNICZNE

- Baza – polichloropren
- Utwardzacz – izocyjanian
- Proporcje mieszania: 100:5 (100 g bazy na 5g utwardzacza)
- Wytrzymałość temperaturowa – do 100 °C
- Wstępna wytrzymałość – ok. 6-8 h
- Pełna wytrzymałość – 24–48 h
- Gęstość (składnik A) – 0,87–0,91 g/cm³ przy 20 °C
- Zawartość suchej masy (składnik A) – 22 % obj.
- Opakowania – 100 ml, 250 ml, 1000 ml
- Okres ważności – 9 miesięcy od daty produkcji (w temperaturze +10 °C do +25 °C)

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Zużycie zależy od chłonności podłoża, grubości warstwy i metody aplikacji. Zaleca się wykonanie testu na próbce materiału w celu określenia rzeczywistego zużycia (średnia wydajność to ok. 200 g/m2 przy smarowaniu na jedną stronę).

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Temperatura przechowywania: +10 °C do +25 °C.
- Chronić przed przemarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia i podłoża – powyżej 15 °C
- Temperatura produktu – temperatura pokojowa
- Wentylacja – stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Odtłuścić powierzchnię za pomocą ATK Aceton lub ATK MEK.
- Zszorstkować powierzchnię grubym papierem ściernym o gradacji 60–80.
- Ponownie odtłuścić powierzchnię, aby usunąć pył po szlifowaniu.
- W przypadku włókna szklanego i metali zastosować podkład ATK 823.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nieutwardzony klej usuwać z narzędzi i powierzchni za pomocą ATK Aceton lub ATK MEK.
- Utwardzony klej usuwać mechanicznie.
- Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Przygotować powierzchnię zgodnie z sekcją PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI.
3. Dokładnie wymieszać bazę (składnik A) przed dodaniem utwardzacza.
4. Dodać 5 % utwardzacza (składnik B) i dokładnie mieszać przez około 1 minutę.
5. Czas na zużycie to ok. 30min w kubku pod przykryciem. Przed nabraniem zawsze wymieszać.
6. Nałożyć pierwszą warstwę kleju pędzlem na obie klejone powierzchnie, wcierając dokładnie. Odczekać 10–30 minut i nałożyć drugą warstwę.

7. Po odparowaniu rozpuszczalnika (ok. 4–5 minut), gdy klej jest suchy w dotyku, mocno i dokładnie docisnąć lub rozwałkować łączone elementy (dodatkowe podgrzanie spoiny lekko przyspiesza proces utwardzania.)
8. Pozostawić do pełnego związania na 24–48 h. Wiązanie można przyspieszyć przez ogrzewanie.
9. Klejenie wykonywać w temperaturze powyżej 15 °C. W niższych temperaturach obowiązkowo podgrzać powierzchnie i klej do temperatury pokojowej.

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, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić.
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami. Stosować rękawice ochronne (zalecany materiał: kauczuk chloroprenowy), okulary ochronne oraz półmaskę z filtrem przeciw parom organicznym (typ A).
- Utwardzacz zawiera izocyjaniany – może powodować objawy alergii lub astmy oraz trudności w oddychaniu. Osoby z nadwrażliwością dróg oddechowych nie powinny stosować produktu.
- Produkt działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska.
- Nieutwardzone resztki produktu i opakowania przekazywać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

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.