ATK 823

Jednoskładnikowy płynny podkład (primer) stworzony do zwiększania przyczepności na trudnych podłożach, takich jak polietylen (PEHD), metale i ceramika. Służy do przygotowania powierzchni przed nałożeniem klejów, lakierów i farb. Wiąże się z powierzchnią ułatwiając przyczepność powłok docelowych. Charakteryzuje się łatwą aplikacją i stosunkowo szybkim odparowywaniem.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Zwiększa przyczepność do tworzyw sztucznych (PEHD), metali i ceramiki.
- Zwiększa skuteczność wiązania klejów silikonowych, poliuretanowych i polimerowych.
- Wymaga nałożenia w cienkiej warstwie.
- Posiada długotrwałą skuteczność po aplikacji (okno otwarcia do 3 godzin).

ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie powierzchni polietylenu HD, metali oraz ceramiki przed klejeniem lub malowaniem.
- Zwiększanie przyczepności klejów polimerowych (np. ATK 812, ATK 811).
- Poprawa parametrów wiązania klejów silikonowych (np. ATK 663, ATK 661).
- Aplikacja w połączniu z klejami poliuretanowymi i kontaktowymi (np. ATK 901B, ATK B170-2K, ATK NEO-HYP).

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Polietylen (PEHD, HD-PE, PE-HD) – bardzo dobrze
- Stal, stal nierdzewna, stal kwasoodporna – bardzo dobrze
- Aluminium – bardzo dobrze
- Ceramika zwykła i szkliwiona – bardzo dobrze
- Poliacetal (POM) – po wcześniejszych testach
- Polipropylen (PP) – nie zalecane
- Politetrafluoroetylen (PTFE / Teflon) – nie zalecane
- Gumy silikonowe – nie zalecane

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować jako podkładu pod kleje akrylowe.

- Nie stosować z klejami metakrylowymi.
- Brak kompatybilności z klejami cyjanoakrylowymi.
- Nie zaleca się używania w połączeniu z klejami epoksydowymi.

DODATKOWE INFORMACJE

- Produkt nakładać cieńko i równomiernie. Nadmiar podkładu może osłabić przyczepność spoiny.
- Aby uniknąć zanieczyszczenia całej partii produktu, przed użyciem należy odlać wymaganą ilość płynu do osobnego pojemnika.

DANE TECHNICZNE

- Baza chemiczna – mieszanina rozpuszczalników z żywicą
- Stan skupienia – ciecz
- Kolor – beżowy
- Gęstość – 1,095 g/cm³
- Lepkość kinematyczna – 390 mm²/s
- Zawartość lotnych związków organicznych (LZO/VOC) – 63,1 % masy.
- Prężność pary – 0,93 kPa
- Opakowania – butelka lub puszka 50 ml, 200 ml, 1000 ml

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

- Zużycie zależy od chłonności i porowatości podłoża oraz sposobu aplikacji. Przykładowe zużycie dla równej warstwy nie zostało określone przez producenta. Stosować wyłącznie jedną, maksymalnie cienką warstwę.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.
- Temperatura przechowywania: od +15°C do +25°C.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródłami ciepła.
- Przydatność do użycia: 9 miesięcy od daty produkcji lub daty widocznej na opakowaniu.

WARUNKI APLIKACJI

- Grubość warstwy – aplikować w jednolitej, bardzo cienkiej warstwie.
- Czas odparowania przed nałożeniem kleju – minimum 30 minut.
- Maksymalny czas otwarty na aplikację kleju – nałożyć klej lub masę w ciągu 3 godzin od pełnego wyschnięcia podkładu.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Usunąć kurz, luźne warstwy i resztki starego materiału.

- Odtłuścić powierzchnię środkiem na bazie alkoholu izopropylowego (np. ATK IPA) bądź silniejszym (ATK Aceton, ATK MEK).
- Zmatowić powierzchnię drobnym ścierniwem i ponownie odtłuścić (zasada ta nie dotyczy powierzchni szkliwionych i szklanych).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nadmiar płynu i świeże zabrudzenia usuwać czyściwem nasączonym acetonem lub izopropanolem (ATK IPA).
- Po wyschnięciu produkt pozostaje na stałe związany z powierzchnią, a jego usunięcie może wymagać mechanicznego przeszlifowania.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestuj na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Dokładnie wymieszać butelkę przed otwarciem.
3. Odtłuścić i opcjonalnie zmatowić klejone powierzchnie.
4. Odlać potrzebną ilość podkładu do czystego, małego naczynia roboczego i od razu zabezpieczyć główne opakowanie.
5. Nałożyć podkład na przygotowaną powierzchnię za pomocą tamponu aplikacyjnego lub pędzelka z krótko ściętym włosiem.
6. Pozostawić do całkowitego odparowania i wyschnięcia (min. 30 minut).
7. Nałożyć dobrany klej na przygotowaną powierzchnię i połączyć klejone elementy w ciągu 3 godzin od aplikacji podkładu.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Produkt łatwopalny. Przechowywać i stosować z dala od źródeł ciepła, iskrzenia i otwartego ognia.
- Zapewnić sprawną wentylację ogólną lub stanowiskową podczas pracy.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować półmaskę z pochłaniaczem par organicznych (zgodną z EN 14387).
- Zawiera składniki epoksydowe, może powodować reakcję alergiczną skóry. Używać rękawic z kauczuku nitrylowego (grubość >0,4 mm).
- Działa drażniąco na skórę, powoduje uszkodzenie oczu i może drażnić drogi oddechowe. Stosować okulary ochronne lub maskę.
- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska.
- Nieutwardzone resztki produktu i zanieczyszczone opakowania traktować jako odpad niebezpieczny i usuwać zgodnie z przepisami.

Producent:
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.