ATK 822

Jednoskładnikowy podkład zwiększający przyczepność klejów, taśm, farb i lakierów do trudnych tworzyw sztucznych. Znacznie poprawia siłę wiązania na powierzchniach z polipropylenu (PP) i jego pochodnych. Gotowy do użycia płyn może być aplikowana ręcznie lub natryskowo. Stosowany powszechnie w produkcji i naprawach przemysłowych oraz w branży motoryzacyjnej.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Zwiększa przyczepność taśm, klejów, farb i lakierów.
- Dedykowany do trudnych tworzyw, w tym PP, TPE i TPO.
- Krótki czas odparowania (około 20 minut).
- Gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania.
- Umożliwia nakładanie pędzlem, tamponem lub natryskowo.

ATESTY / CERTYFIKATY / NORMY

- Deklaracja zgodności: brak występowania celowo dodanych substancji PFAS.
- Zgodność z California Proposition 65: brak występowania celowo dodanych substancji z ograniczonej listy.

ZASTOSOWANIA

- Produkcja i naprawa elementów motoryzacyjnych z tworzyw sztucznych.
- Przygotowanie powierzchni z trudnych tworzyw pod kleje poliuretanowe, silikonowe i polimerowe.
- Wzmacnianie przyczepności taśm akrylowych przy montażu przemysłowym.
- Gruntowanie detali z trudnych tworzyw przed nakładaniem farb, lakierów i żywic.

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Polipropylen (PP) i pochodne (PP/EPDM, PP/PE, E/P) – bardzo dobrze
- Polipropylen z modyfikatorami (PP+T10, PP+TD20, PP-T30, PP-T40, PP+M20, PP-M15) – bardzo dobrze
- TPO, TPE, FPO, TEE, FPO (modyfikowane EPDM) – bardzo dobrze
- SMC (kompozyt poliestrowo-szklany) – bardzo dobrze
- Pianki EVA i EPP – bardzo dobrze
- Poliwęglan (PC) – bardzo dobrze
- Poliamid (PA) – bardzo dobrze
- Tworzywo ABS – bardzo dobrze
- Poliuretan (PUR, PU) – bardzo dobrze
- Sztywny PVC – dobrze
- Polietylen PE– nie zalecane
- Miękki, uplastyczniony PVC – nie zalecane
- Poliacetal (POM) – nie zalecane
- Teflon (PTFE) – nie zalecane
- Silikony i guma silikonowa – nie zalecane

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować jako podkład pod kleje cyjanoakrylowe, akrylowe, metakrylowe oraz kleje utwardzane światłem UV.
- Produktu nie należy rozcieńczać za pomocą żadnych rozpuszczalników.

DODATKOWE INFORMACJE

- Produkt jest w pełni kompatybilny z uszczelniaczami silikonowymi, masami poliuretanowymi i polimerowymi (MS polimer).

- W przypadku malowania lub klejenia chłonnych materiałów porowatych (np. lekkie pianki) zaleca się aplikację dwóch warstw podkładu i dłuższe odparowanie

DANE TECHNICZNE

- Baza – węglowodory rozpuszczone w ksylenie
- Postać – ciecz
- Kolor – przezroczysty z żółtawym odcieniem
- Zawartość LZO (VOC) – 750 g/l
- Wymagane przygotowanie produktu – gotowy do użycia (nie rozcieńczać)
- Metody nanoszenia – pędzel, wacik, tampon, aerograf, pistolet lakierniczy
- Minimalny czas odparowania przed klejeniem – ok. 20 minut
- Maksymalny czas oczekiwania na aplikację kleju/farby – do 1 h (powyżej tego czasu wymagane odpylenie)
- Pokrywanie warstwowe dla podłoży chłonnych – po 5 minutach
- Opakowania – puszka metalowa 200 ml; spray 500 ml (na zamówienie); puszka metalowa 1 l (na zamówienie).

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

Zużycie podkładu silnie zależy od chłonności materiału, porowatości powierzchni oraz wybranej metody aplikacji (pędzel, tampon, natrysk). Aplikacja tworzy cienką warstwę filmu, przez co wydajność jednorazowa jest wysoka, jednak trudna do oszacowania w obiektywnych jednostkach.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w temperaturze około +20°C.
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz z dala od jakichkolwiek źródeł ognia i ciepła.
- Termin ważności wynosi 18 miesięcy od daty produkcji lub do upływu terminu nadrukowanego na opakowaniu.

WARUNKI APLIKACJI

- Grubość warstwy – możliwie najcieńsza, jednakowa warstwa
- Temperatura suszenia/odparowania – ok. +20°C (w niższych temperaturach czas schnięcia znacznie się wydłuża)

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Usunąć stary kurz, brud, resztki powłok i wolne zanieczyszczenia z obrabianych elementów.
- Odtłuścić dokładnie całą powierzchnię, stosując alkohol izopropylowy (np. ATK IPA) lub dedykowane środki, takie jak ATK Aceton czy ATK MEK.
- W celu zwiększenia przyczepności przetrzeć powierzchnię drobnym papierem ściernym lub włókniną.
- Po zmatowieniu materiału ponownie go odtłuścić wybranym zmywaczem.
- Nie stosować standardowych benzyn warsztatowych lub rozcieńczalników, które mogą osłabiać adhezję.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Nieutwardzone resztki i zabrudzenia usuwać przy pomocy rozpuszczalnika nitrocelulozowego, rozcieńczalnika do wyrobów akrylowych, acetone lub mek.
- Sprzęt natryskowy i pistolety czyścić niezwłocznie po zakończeniu aplikacji, by zapobiec zablokowaniu dysz.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestuj produkt na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Przygotować podłoże poprzez zmatowienie i dwukrotne odtłuszczenie.
3. Odlać wymaganą ilość płynu z oryginalnej puszki do czystego, małego pojemniczka. Do puszki nie można wprowadzać używanego, potencjalnie zabrudzonego pędzla, wacika lub wałka.

4. Nałożyć jedną, możliwie cienką, ciągłą warstwę.
5. Jeśli materiał jest wysoce porowaty lub wchłania sporą część płynu, po upływie pięciu minut nałożyć drugą warstwę produktu.
6. Pozostawić element w normalnej temperaturze na ponad 20 minut do momentu fizycznego wyschnięcia i całkowitego odparowania ksylenu.
7. Nałożyć właściwy klej, powłokę, taśmę lub farbę w ciągu godziny od momentu ukształtowania warstwy.
8. Jeśli czas od wyschnięcia do nałożenia przekroczy godzinę, przed naniesieniem powłoki dokładnie odpylić powierzchnię.

BEZPIECZEŃSTWO

- Przed użyciem obowiązkowo przeczytać kartę charakterystyki produktu SDS/MSDS.
- W razie wątpliwości nie używać produktu i skontaktować się ze sprzedawcą.
- Produkt łatwopalny – trzymać z dala od otwartego ognia i źródeł ciepła.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- W przypadku słabej wentylacji używać maski z filtrem A1/B1.
- Nosić okulary ochronne oraz rękawice neoprenowe.
- Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami.
- W razie zaprószenia oczu płukać je wodą przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
- W razie kontaktu ze skórą zmyć zabrudzenie wodą z mydłem.
- W przypadku wdychania oparów i wystąpienia zawrotów głowy wyjść na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.
- Nie wylewać resztek produktu do kanalizacji.
- Opakowanie oraz resztki płynu utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Producent:
Ataszek.pl
ul. Głuchowska 27
60-101 Poznań, Polska
sklep@ataszek.pl

Uwagi:
Uwaga materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Firma Ataszek nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. Ataszek nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Firma Ataszek nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Ataszek radzi, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem.