ATK P200

Podkład zwiększający przyczepność na bazie silanów. Przeznaczony do poprawy przyczepności klejów polimerowych, poliuretanowych, silikonowych i taśm akrylowych do gładkich i pasywnych powierzchni. Tworzy cienką, przezroczystą powłokę. Wyrównuje chłonność podłoża i zwiększa wytrzymałość połączenia, także po teście starzeniowym. Nie zawiera izocyjanianów.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia po przelaniu do naczynia roboczego.
- Zwiększa przyczepność do metali, tworzyw sztucznych, powierzchni malowanych proszkowo i kompozytów.
- Zwiększa wytrzymałość połączenia w czasie.
- Krótki czas schnięcia: 15–20 minut.
- Przezroczysta powłoka.
- Niskie zużycie: około 100 g/m².

ZASTOSOWANIA

- Przygotowanie powierzchni przed aplikacją klejów polimerowych.
- Zwiększanie przyczepności klejów poliuretanowych do podłoży metalowych i tworzyw.
- Poprawa siły klejenia taśm akrylowych do metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- Wzmocnienie klejenia w budownictwie do betonu, cegły, drewna i ceramiki nieszkliwionej.
- Klejenie płyt kompozytowych typu dibond ze sobą i z PMMA.
- Aplikacje w przemyśle motoryzacyjnym i kolejowym na częściach aluminiowych i kompozytowych.
- Elektronika – zwiększenie przyczepności zalew silikonowych

PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻY I MATERIAŁÓW

- Stal nierdzewna, stal kwasoodporna, stal chromoniklowa – bardzo dobrze.
- Aluminium surowe i anodowane – bardzo dobrze.
- Metale galwanizowane i chromowane – bardzo dobrze.
- Powierzchnie malowane proszkowo – bardzo dobrze.
- Tworzywa sztuczne: PMMA, PC, PET i pochodne – bardzo dobrze.
- Inne tworzywa sztuczne: ABS, PA, PS, PVC – bardzo dobrze.
- Kompozyty i żywice poliestrowe – bardzo dobrze.
- Materiały budowlane: beton, cegła, drewno, ceramika nieszkliwiona – dobrze.
- Szkło – wymagane wcześniejsze testy przyczepności.
- Ceramiika szkliwiona - dobrze
- Poliolefiny: PP, PE, POM, PTFE – nie zalecane.
- Silikony i gumy silikonowe – nie zalecane.
- Powierzchnie malowane standardowymi farbami – nie zalecane.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować z klejami cyjanoakrylowymi, akrylowymi dwuskładnikowymi, epoksydowymi, metakrylowymi i rozpuszczalnikowymi.
- Materiały mogące nadmiernie reagować z toluenem i metoksypropanolem nie są odpowiednim podłożem.
- Na szkle stosować wyłącznie po przeprowadzeniu własnych testów przyczepności.
- W przypadku tworzyw przeźroczystych nanosimy cienką warstwę chusteczką lub tamponem ponieważ przy grubszej warstwie mogą pojawić się spękania, zwłaszcza po cięciu laserowym, w takim wypadku można użyć podkładu ATK P100.

DODATKOWE INFORMACJE

- Nie zanurzać pędzla / tamponu bezpośrednio z opakowania ze względu na rekacyjność cząstek z nakładanego materiału/podłoża. Zawsze przelać potrzebną ilość do opakowania pośredniego.
- Nie wlewać z powrotem nie zużytego płynu.
- Po otwarciu opakowania okres przydatności jest ograniczony. Zaleca się możliwie szybkie zużycie.
- W przypadku przebarwień, zmętnienia lub zgęstnienia nie używać produktu.

DANE TECHNICZNE

- Baza – silanowa.
- Lepkość w 23 °C – około 15 mPa·s.
- Gęstość w 20 °C – około 0,9 g/cm³.
- Zawartość ciał stałych – 13%.
- Wartość rozpuszczalników organicznych (LZO) 87%
- Kolor – przezroczysty.
- Czas schnięcia – 15–20 minut (w zależności od chłonności podłoża i warunków otoczenia).
- Czas aktywnej powierzchni – ok. 1 godziny. (w przypadku dłuższego czasu do 2h. obowiązkowo odpylić powierzchnię)
- Metody nanoszenia – pędzel, gąbka, wacik, wałek.
- Trwałość – 12 miesięcy w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu.
- Dostępne opakowania – puszka 45 ml, puszka 250 ml.

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE

- Około 60-80 g/m² powierzchni gładkiej.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.
- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.

WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura produktu – od +10 °C.
- Temperatura podłoża i otoczenia – +5 °C do +30°C
- W przypadku nakładania poniżej +10 stopni powierzchnia powinna być podgrzana ze względu na możliwą kondensację wilgoci na powierzchni.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia musi być czysta, sucha i stabilna.
- Usunąć kurz, tłuszcz, luźne warstwy i stare resztki materiału.
- Odtłuścić środkiem dobranym do podłoża, np. ATK IPA, ATK Aceton lub ATK MEK.
- W razie potrzeby lekko zmatowić lub przeszlifować powierzchnię, a następnie ponownie odtłuścić.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI I USUWANIE ZABRUDZEŃ

- Narzędzia czyścić niezwłocznie po użyciu np. acetonem.
- Świeże zabrudzenia usuwać mechanicznie szmatką/ręcznikiem papierowym i przemywać rozpuszczalnikiem.
- Utwardzony produkt usuwać wyłącznie mechanicznie.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Przed użyciem przetestować na zbędnym materiale lub w mało widocznym miejscu.
2. Oczyścić i odtłuścić podłoże zgodnie z zaleceniami.
3. Odlać potrzebną ilość podkładu do czystego naczynia roboczego. Nie nabierać produktu bezpośrednio z oryginalnego opakowania. Natychmiast szczelnie zamknąć opakowanie.

4. Nanieść cienką, równą warstwę podkładu, przecierając w jednym kierunku.
5. Pozostawić do wyschnięcia na 15–20 minut. W przypadku podłoży chłonnych nanieść drugą warstwę po upływie tego czasu i ponownie odczekać do wyschnięcia.
6. Klej nakładać w zalecanym czasie otwartym, nie później niż 1 godzinę po wyschnięciu podkładu.
7. Po zakończeniu pracy nie wlewać niewykorzystanego podkładu z powrotem do oryginalnego opakowania.

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, iskier i otwartego ognia. Nie palić.
- Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Stosować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać wdychania par. Stosować maskę z filtrem typu A przy niewystarczającej wentylacji.
- Stosować rękawice ochronne z kauczuku chloroprenowego oraz okulary ochronne zgodne z EN 166.
- Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy. Podejrzewa się, że produkt działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Kobiety w ciąży i karmiące piersią powinny unikać kontaktu z produktem.
- Nieutwardzone resztki, rozlany produkt i zabrudzone opakowania traktować jako odpad niebezpieczny. Przekazać uprawnionemu odbiorcy. Nie wylewać do kanalizacji ani 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.