



KEMISKOL PVC PRO

Klej rozpuszczalnikowy tworzyw sztucznych

KEMISKOL PVC PRO to klej typu "plastic cement" o rzadkiej konsystencji, zaprojektowany do strukturalnego łączenia tworzyw sztucznych poprzez chemiczne spawanie powierzchni. Dzięki gęstości niższej niż woda produkt błyskawicznie penetruje szczeliny, wykorzystując zjawisko kapilarne, co gwarantuje precyzję bez konieczności rozbierania wcześniej dopasowanych elementów. Jest to czysty rozpuszczalnik, który po odparowaniu pozostawia jednolitą i nierozzerwalną spoinę o najwyższej wytrzymałości mechanicznej. Idealnie sprawdza się w wymagających montażach PMMA, PVC oraz ABS, gdzie kluczowa jest szybkie wiązanie wstępne i nienaganna estetyka.

Właściwości produktu:

- Dedykowany do różnych tworzyw
- Kompatybilny z PVC, PVC-U, PVC-C, ABS, PS i inne
- Odporny na chemikalia, ścieki, płyny rolnicze i inne
- Wytrzymałość ręczna już po 15-20 minutach
- Podciąga kampilarnie

Wybrane zastosowania:

- Produkcja reklam z PMMA i PC
- Klejenie rur ciśnieniowych i bezciśnieniowych
- Przemysł rolniczy (systemy nawadniające, odprowadzanie płynów)
- Łączenie ABS, PCV i PMMA w rurach podciśnieniowych
- Montaż obudów przemysłowych
- Klejenie złązek motoryzacyjnych

Materiały klejone:

- PVC-U - bardzo dobrze
- PVC-C - bardzo dobrze
- ABS - bardzo dobrze
- PS - bardzo dobrze
- SAN – bardzo dobrze
- PMMA – bardzo dobrze
- PC – bardzo dobrze
- inne tworzywa styrenowe po wcześniejszych testach.

Odporność chemiczna:

- działanie ścieków - bardzo dobra
- płynów rolniczych - bardzo dobra
- niektóre kwasy i zasady oraz detergenty stosowane w przemyśle wodociągowym - bardzo dobra

Dane techniczne:

Baza: Mieszanina agresywnych rozpuszczalników organicznych bazująca na dichlorometanie

Lepkość (EN 12092): 10 mPa.s

Gęstość (DIN 51757): 0,8 g/ml

Kolor: transparentny

Zużycie: zależne od szerokości szczeliny

Czas otwarty: ok. 1 minuty

Temperatura pracy: powyżej +5°C

Odporność termiczna: jak klejony materiał

Wytrzymałość ręczna: 10-20 minut

Wytrzymałość robocza: 2h.

Maksymalna wytrzymałość końcowa: do 24 godzin

Okres przechowywania: 24 miesięcy w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu
Opakowanie: puszka metalowa 200ml, 1L.

Warunki przechowywania:

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +35°C
- Unikać długotrwałego wystawiania na bezpośrednie działanie słońca
- **Chronić przed mrozem i wilgocią**

Inne:

- Przed użyciem przetestować produkt na zbędnym materiale
- W warunkach wysokiej wilgotności i niskich temperatur czas wiązania może się wydłużyć
- Wstrząsnąć przed użyciem.
- **Ryzyko zabielenia:** Nadmierna ilość kleju lub praca w warunkach wysokiej wilgotności może spowodować zmętnienie (zabielenie) przezroczystych tworzyw.

Instrukcja obsługi:

Przygotowanie powierzchni:

- Powierzchnie należy oczyścić, osuszyć i odtłuścić przed aplikacją
- Zalecane jest użycie odtłuszczacza ATK Aceton lub dedykowanego środka ATK MEK, w przypadku tworzyw styrenowych ATK IPA
- Powierzchnie powinny mieć temperaturę zgodną z wymogami aplikacyjnymi kleju

Aplikacja produktu:

- Nałożyć równomierną warstwę kleju na jedną powierzchnię lub wpuścić między powierzchniami (podciąganie kapilarne)
- Docisnąć elementy po aplikacji i przytrzymać w celu początkowego związania
- Unikać przesuwania lub obracania klejonych do wstępnego związania

Zasady bezpieczeństwa:

- Przed rozpoczęciem pracy zapoznać się z kartą MSDS
- Unikać kontaktu kleju ze skórą i oczami; stosować odzież ochronną i rękawice
- Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni
- Chronić przed dziećmi
- W przypadku kontaktu z oczami, przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem

Zasady bezpieczeństwa:

Identyfikacja zagrożeń:

Produkt jest sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

Kategorie zagrożeń:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.

Środki ostrożności:

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia i otwartego ognia. Nie palić.

P261: Unikać wdychania par.

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P305+P351+P338: W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Środki pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażoną odzież i przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W razie podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać oczy przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą, rozchylając powieki. W razie potrzeby skontaktować się z okulistą.

W przypadku wdychania oparów: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W razie trudności w oddychaniu skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem, pokazując etykietę lub kartę SDS.

Zasady postępowania z produktem:

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

Używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej (rękawice, okulary, maski ochronne).

Zasady postępowania w przypadku wycieku:

Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Zebrać rozlany materiał za pomocą niepalnych materiałów absorpcyjnych (piasek, ziemia).

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona oczu/twarzy: Gogle ochronne lub osłona twarzy.

Ochrona skóry: Odzież ochronna i rękawice odporne na chemikalia.

Ochrona dróg oddechowych: Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym (typ A).

Postępowanie w przypadku pożaru:

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnica proszkowa, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol.

Unikać zwartego strumienia wody, aby zapobiec rozprzestrzenieniu się ognia.

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

Producent: Kemis plus d.o.o., Preserje, Kajuhova 4; SI -1235 Radomlje

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.