

• AP – Universal MA

2-składnikowy uniwersalny klej akrylowy

Instrukcja użycia

1. Wyczyścić powierzchnię klejenia: Klej może uzyskać pełną przyczepność tylko na powierzchni wolnej od pyłu i innych zanieczyszczeń. W celu oczyszczenia powierzchni należy użyć lotnego rozpuszczalnika (aceton lub etanol). Jeśli klejona ma być guma lub na powierzchni występują luźne elementy (np. rdza), powierzchnię należy najpierw zszorstkować (np. papierem ściernym), a dopiero potem wyczyścić.
2. Przygotować elementy do sklejania: W celu zapewnienia najlepszego efektu klejenia, elementy należy unieruchomić natychmiast po połączeniu elementów klejonych. W tym celu można użyć np. taśmy klejącej lub zacisków.
3. Nakładanie kleju: Zdjąć nasadkę zamykającą z opakowania, zamocować końcówkę mieszającą i rozpocząć wyciskanie kleju. Nie należy używać pierwszych kropli, które wypłyną z końcówki mieszającej, ponieważ składniki kleju mogą jeszcze nie być odpowiednio wymieszane. Jeśli wszystkie końcówki mieszające zostały już wykorzystane, wówczas można alternatywnie użyć drewnianej szpatułki do wymieszania składników kleju.
4. Utwardzanie kleju: (czasy reakcji są podane w poniżej).

Dane techniczne

Żywotność (pot life)	po 40 sek.	Wydłużenie przy zerwaniu	5 -10%
Wytrzymałość funkcjonalna	po 4 min.	Wytrzymałość na rozciąganie ZPS/ZPS*	> 17 MPa (złamanie kohezyjne)
Całkowite utwardzenie	po 24 h	Wytrzymałość na rozciąganie ZPS/PC*	> 9 MPa (złamanie materiału PC)
Gęstość (A/B)	1,07 ± 0,05 g/cm ³ 1,07 ± 0,05 g/cm ³	Wytrzymałość na rozciąganie ZPS/ABS*	> 6 MPa (złamanie materiału ABS)
Kolor	żółtawy; cienka warstwa: transparentny	Współczynnik mieszania	1:1 (objętościowo)
Lepkość	10.000 ± 2.000 mPa*s	Odporność chemiczna	węglowodory, słońca woda, alkohol, olej, kwasy i zasady (limity)
Odporność temperaturowa	-40°C - 120°C	Okres trwałości	1 rok, przy właściwym przechowywaniu

Więcej informacji: Karta SDS dostępna na żądanie.

*ZPS = zinc plated steel (stal ocynk.), PC = Polycarbonate (poliwęglan), ABS = Acrylnitrile-butadiene-styrole-copolymer

Uwaga

Podane dane i informacje opierają się na badaniach w naszym laboratorium. Nie można przyjąć wiarygodnych stwierdzeń dotyczących zachowania się kleju w praktyce i przydatności do określonego zastosowania. Przydatność produktu do zamierzonego zastosowania, biorąc pod uwagę wszystkie niezbędne warunki, musi zostać przetestowana przez samego użytkownika. Rodzaj, właściwości fizyczne i chemiczne użytych materiałów oraz wpływ podczas transportu, przechowywania i stosowania kleju mogą wpływać na odchylenia w zachowaniu się kleju w porównaniu z zachowaniem w naszym laboratorium. Podane dane są mierzone w naszym laboratorium i są to typowe wartości średnie lub wartości mierzone jednorazowo. Wymienione dane i informacje nie stanowią zatem żadnej gwarancji / zapewnienia parametrów lub przydatności kleju do określonego zastosowania. Informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.