

KLEJE DO BIZUTERII

- NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE



Adhesive Products
Engineering in chemistry.



Adhesive Products przedstawia swoje najbardziej popularne kleje dla branży jubilerskiej. Są tutaj kleje do kryształów, części metalowych oraz kolorowego szkła.

Nasze produkty są obecne na rynku od długiego czasu. Wyróżniają się najwyższą jakością, doskonałą odpornością na wstrząsy i bardzo wysoką odpornością chemiczną. Są bardzo trwałe. Posiadamy bardzo bogate doświadczenie w branży i nieustannie pracujemy nad nowymi rozwiązaniami.



Adhesive Products
Engineering in chemistry.

Producent:

Adhesive Products GmbH
Enggasse 12, 94345 Aholting, Niemcy
tel. +49 9429 8381
www.ap-adhesives.com

Dystrybutor:

KTH Katarzyna Gołąbek-Kocoń
Wigańcice 9/2, 57-220 Ziębice
tel. +48 693 984 656 / 693 235 253
email: kocon@chemiakth.pl



Uwaga:

Podane dane i informacje oparte są na badaniach w naszym laboratorium. Nie można przyjąć wiarygodnych stwierdzeń dotyczących zachowania się kleju w praktyce i przydatności do określonego zastosowania. Przydatność produktu do przewidzianego 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 w związku z tym nie stanowią gwarancji / nie zapewniają parametrów lub przydatności kleju do określonego zastosowania. V / 09/20. Zastrzega się prawo do błędów.



KLEJE DO BIŻUTERII

NAJLEPSZE W SWOJEJ KLASIE

www.ap-adhesives.com
www.chemiakth.pl

KLEJE DO BIŻUTERII

standardowa oferta



KRYSTAŁY / KAMIENIE SZLACHETNE

JG 1000-30 A/B

Klej 2C na bazie żywicy epoksydowej

Wewnątrz - elastyczny;
powierzchnia - twarda i wytrzymała

Parametry aplikacji:

- Lepkość (A+B): 20000 ± 5000 mPa*s
- Współczynnik mieszania: 1:1 (wg objętości)
- Żywotność w 23°C: 30 min.
- Czas otwarty w 23°C: 4 h
- Pełne utwardzenie: 23°C: 48 h, 60°C: 6 h, 80°C: 2 h

Właściwości produktu:

- świetna elastyczność
- kolor: żółty / cienka warstwa: transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, plastik, kryształy, skóra, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 45N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KRYSTAŁY / KAMIENIE SZLACHETNE

JG 1100-5 A/B

Klej 2C na bazie żywicy epoksydowej

Wewnątrz - elastyczny;
powierzchnia - twarda i wytrzymała

Parametry aplikacji:

- Lepkość (A+B): 15000 ± 3000 mPa*s
- Współczynnik mieszania: 1:1 (wg objętości)
- Żywotność w 23°C: 5 min.
- Czas otwarty w 23°C: 15 min. (bardzo szybko)
- Pełne utwardzenie: 23°C: 24 h, 60°C: 2 h

Właściwości produktu:

- kolor: czysty transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, plastik, kryształy, skóra, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 40N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KRYSTAŁY / KAMIENIE SZLACHETNE

JG 1200-300 A/B

Klej 2C na bazie żywicy epoksydowej

Wewnątrz - elastyczny;
powierzchnia - twarda i wytrzymała

Parametry aplikacji:

- Lepkość (A+B): 10000 ± 2500 mPa*s
- Współczynnik mieszania: 1:1 (wg objętości)
- Żywotność w 23°C: 4 h
- Czas otwarty w 23°C: 12 h
- Pełne utwardzenie: 23°C: 7 dni, 60°C: 12 h, 80°C: 4 h

Właściwości produktu:

- kolor: czysty transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, plastik, kryształy, skóra, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 35N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)

KRYSTAŁY / KAMIENIE SZLACHETNE

JG 1300-1K

Klej 1C na bazie żywicy epoksydowej;
powierzchnia: twarda i wytrzymała

Parametry aplikacji:

- Lepkość: 20000 ± 5000 mPa*s
- Pełne utwardzenie: 100°C: 4 h, 120°C: 2 h

Właściwości produktu:

- kolor: transparentny
- bardzo wysoka odporność chemiczna
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, plastik, kryształy, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -40°C do 160°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 50N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KLEJ UV

UV-600

Klej akrylowy UV

Do klejenia szkła do wysokich temperatur i przy wysokich wymaganiach dotyczących wilgotności.

- Doskonała odporność na UV (nie żółknie) -

Parametry aplikacji:

- Lepkość: 2000 ± 500 mPa*s
- Czas otwarty: w 23°C: 1mW/cm² UV-A: 15 +/- 2 sek.

Właściwości produktu:

- kolor: transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, kryształy, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 25N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KRYSTAŁY / KAMIENIE SZLACHETNE

JG 1400-30 A/B

Klej 2C na bazie żywicy epoksydowej;
wewnątrz: elastyczny; powierzchnia: twarda i wytrzymała
- Klej o najwyższej odporności chemicznej -

Parametry aplikacji:

- Lepkość (A+B): 20000 ± 5000 mPa*s (tikotropowy)
- Współczynnik mieszania: 2:1 (wg objętości)
- Żywotność w 23°C: 30 min.
- Czas otwarty w 23°C: 4 h
- Pełne utwardzenie: 23°C: 48 h, 60°C: 6 h, 80°C: 2 h

Właściwości produktu:

- doskonała wytrzymałość
- kolor: żółty / cienka warstwa: transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, plastik, kryształy, skóra, porcelana)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 45N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



POWŁOKA UV / MATERIAŁ ODLEWNICZY

UV Top 800

Akryl UV

Powłoka UV, która została opracowana jako materiał odlewniczy do aplikacji na takich materiałach jak zdjęcia czy kryształy.

- Doskonała odporność na wysoką wilgotność i działanie UV (nie żółknie) -

- Twarda powierzchnia (odporna na działanie alkoholu) -

Parametry aplikacji:

- Lepkość: 2500 ± 500 mPa*s
- Czas otwarty: w 23°C: 1mW/cm² UV-A: 40 +/- 10 sek.

Właściwości produktu:

- kolor: czysty transparentny
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, kryształy, porcelana, papier, drewno)
- stabilność temperaturowa: -70°C do 100°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 15N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KLEJ 2C

CM 380 A/B

Klej beztlenowy/anaerobowy.

Przeznaczony do materiałów nieprzepuszczających promieni UV (np. kolorowe szkło lub metal). Odporny na wysoką temperaturę i wilgotność.

Parametry aplikacji:

- Lepkość A: 2600 ± 800 mPa*s
- Lepkość B: 2400 ± 600 mPa*s
- Współczynnik mieszania: 1:1 (kropla na kroplę / beat-on-beat)
- Czas otwarty: w 23°C: 40 sek.



Właściwości produktu:

- kolor A: transparentny
- kolor B: zielony
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia (metal, szkło, kryształy, porcelana)
- stabilność temp.: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 20N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



KLEJ 2C

CM 380 A + Aktywator J5B

Klej beztlenowy/anaerobowy z aktywatorem na bazie alkoholu.

Przeznaczony do materiałów nieprzepuszczających promieni UV (np. kolorowe szkło lub metal). Odporny na wysoką temperaturę i wilgotność.

Parametry aplikacji:

- Lepkość: 50 ± 10 mPa*s
- Czas odparowania dla aktywatora: 15 min. (23°C i <70% wilg. wzgl.)
- Za pomocą szczotki/pióra nałożyć cienką warstwę J5B na klejonej powierzchni. Następnie nanieść jedną kroplę kleju.
- Czas otwarty: w 23°C: 40 sek.

Właściwości produktu:

- kolor: zielony transparentny (fluorescencyjny niebieski)



Atrament testowy do pomiaru napięcia powierzchniowego

Warunek dobrego klejenia:

Powierzchnia powinna być czysta, sucha i powinna posiadać napięcie powierzchniowe o wartości min. 38 mN/m.

Napięcie powierzchniowe można zbadać za pomocą naszego atramentu testowego. Jest on zupełnie nietoksyczny.

Dostępne wersje atramentów: 29 mN/m, 32 mN/m, 35 mN/m, 38 mN/m, 40 mN/m, 42 mN/m, 46mN/m.



KLEJ 2C

PU 162 TH5 A/B

Klej poliuretanowy

Mocny klej, który zapewnia najlepszą jakość klejenia dla różnych aplikacji - również klejenia na PE.

Parametry aplikacji:

- Lepkość (A+B): 5000 ± 1000 mPa*s (tikotropowy)
- Współczynnik mieszania: 2:1
- Żywotność w 23°C: 30 min.
- Czas otwarty w 23°C: 5 h
- Pełne utwardzenie: 23°C: 48 h, 60°C: 6 h, 80°C: 2 h

Właściwości produktu:

- kolor: jasnobrązowy / szary
- przeznaczony do wszystkich materiałów nadających się do klejenia - również do PE
- stabilność temp.: -70°C do 130°C
- wytrzymałość na rozciąganie w 23°C: do 50N/mm²
- zero zanieczyszczeń, zero emisji (testowane)



CZYSZCZENIE I OCHRONA POWIERZCHNI JS 210

Środek do polerowania i czyszczenia na bazie wody

JS 210 jest przeznaczony do czyszczenia szkła i powierzchni. Pozwala uzyskać wysoki połysk i przez długi okres zabezpiecza materiał przed kurzem i brudem.

Sposób użycia:

Stosować w formie nierozcieńczonej. Rozpylić na powierzchni i polerować do uzyskania wymaganego połysku.

Parametry aplikacji:

- Lepkość: 15 ± 5 mPa*s
- Gęstość w 23°C: $1,00 \pm 0,05$ g/cm³

Właściwości produktu:

- kolor: czysty transparentny
- Okres magazynowania w zamkniętym opakowaniu w 23°C: 12 miesięcy