

CE KLEJE CYJANOAKRYLOWE - SZYBKOSCHNĄCE

Seria CE klejów KemLock to specjalne, szybkoschnące jednoskładnikowe kleje na bazie cyjanoakrylanu etylu, przeznaczone do klejenia tworzyw sztucznych, plastiku, gumy i elastomerów.

Przeznaczone są szczególnie do klejenia tworzyw sztucznych o małych tolerancjach, na powierzchni których nie mogą występować naddatki kleju lub zanieczyszczenia. Kleje jednoskładnikowe, nie zawierają rozpuszczalników, szybko ulegają polimeryzacji i utwardzają się na zimno.

Wiązanie kleju KemLock następuje w procesie katalitycznym, pod wpływem wilgoci w powietrzu. Proces rozpoczyna się na skutek lekkiego ściśnięcia klejonych powierzchni. Aby uzyskać odpowiedni rezultat, istotne znaczenie ma przestrzeganie czasów utwardzenia podanych w kartach produktu. Warstwa kleju powinna mieć odpowiednią grubość.

Klej należy nanosić na ograniczoną, gładką i odtłuszczoną powierzchnię. Powierzchnie kwaśne mogą się zapadać lub utrudniać proces wiązania klejów cyjanoakrylowych. Klej jest odporny na wibracje i uderzenia.

Ze względu na małe dawki i szybki czas utwardzania kleje KemLock można stosować z powodzeniem w procesach produkcyjnych na taśmach montażowych.

| CE – 09 (żel) | CE – 35 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> niekapiący żel zalecany do montażu pionowego precyzyjne klejenie listew uszczelniających, membran i elementów amortyzujących | <ul style="list-style-type: none"> dobrze wypełnia przeznaczony do nieregularnych i porowatych powierzchni precyzyjne klejenie o-ringów, pasków napędowych i gumy piankowej uszczelnienia, listwy uszczelniające, przełączniki, kontakty, przełączniki |
| CE – 98 | CE – 96 |
| <ul style="list-style-type: none"> szybkoutwardzalny precyzyjne klejenie o-ringów, pasków napędowych, kontaktów i przełączników do urządzeń optycznych do montażu różnych typów plastiku | <ul style="list-style-type: none"> precyzyjne klejenie kontaktów, przełączników, przycisków do mas profilujących, membran do drewna, skóra, ceramika |

Specyfikacja:

| | CE – 09 | CE – 35 | CE – 96 | CE – 98 |
|---|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Opakowanie/pojemność: | 3 ml 20 ml | 20 ml | 3 ml 20 ml 50 ml | 20 ml |
| Wiskozowość (mPa.s): | 300 000 | 1 000 – 1 300 | 80 - 110 | 20 – 40 |
| Ciężar właściwy (przy 15°C): | 1,08 g/cm ³ | 1,08 g/cm ³ | 1,06 g/cm ³ | 1,06 g/cm ³ |
| Siła przesunięcia: DIN EN 1465 - Aluminium | 22 – 26 Nmm ² | > 25 Nmm ² | 23 – 28 Nmm ² | > 25 Nmm ² |
| Wstępne utwardzenie po: | 18 – 110 sec. | 5 – 70 sec. | 2 – 60 sec. | 2 – 40 sec. |
| Kolor: | bezbarwny | | | |
| Pełne utwardzenie po: | 24 godzinach | | | |
| Substancja bazowa: | Ester etylowy kwasu cyjanoakrylowego | | | |
| Przedział temperaturowy: | od -30 °C do 80 °C | | | |
| Temp. zapłonu (DIN 55213): | 87 °C | | | |

dystrybucja@aerazol.eu