

CX80 BONDICX 48

Informacje Ogólne

BONDICX 48 to klej cyjanoakrylowy o podwyższonej lepkości na bazie etylu. Szczególnie polecany do połączeń materiałów trudnych w klejeniu.

Aplikacje

Klej BONDICX 48 dzięki specjalnej modyfikacji szczególnie polecany jest w przypadku łączenia materiałów porowatych typu metale, plastiki, plastik, elastomery oraz kombinacji typu guma-drewno. Na czyste i suche powierzchnie może być aplikowany ręcznie, bądź automatycznie przy zastosowaniu odpowiedniego dozownika. Klej nakłada się na jedną powierzchnię, dociskając następnie drugą do uzyskania wstępnej wytrzymałości. W przypadku konieczności uzyskania szybkich wiązań zaleca się stosowanie aktywatorów.

Własności fizyczne

Barwa przezroczysty

Lepkość 250...350 [mPa s]

Gęstość 1,06[g/cm³] (20 °C)

Punkt zapłonu (ISO2592) >85 [°C]

Czas przechowywania 12 miesięcy max 22 [°C]

Inne własności

Max. temperatura pracy -50 [°C]...+80 [°C]

Temperatura mięknięcia 130 [°C]

Oporność elektryczna > 10 [Ω mm]

Wytrzymałość dielektryczna 25 [kV mm]

Pełna wytrzymałość po 24 godzinach

Czasy wiązań

Chlopropenowa i nitrylowa 1-2 [sekund]

Neopreny 1-3 [sekund]

EPDM 1-3 [sekund]

Drewno(balsa) 1-2 [sekund]

Polimery ABS 1-2 [sekund]

Polycarbon 5-10 [sekund]

Stal, Aluminium, Cynk 15-30 [sekund]

Skóra 5-15 [sekund]

Wytrzymałość



KARTA TECHNICZNA

Rozciąganie

Guma nitylowa 5-15 N/mm²

EPDM 2-6 N/mm²

Neopreny 5-15 N/mm²

Ścinanie

Stal 15-25 N/mm²

Aluminium 7-10 N/mm²

Polycarbon 5-10 N/mm²

Guma nitylowa 5-10 N/mm²

ABS 6-10 N/mm²

	48
Lepkość (cPs)	300
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²)	15
Maksymalna szczelina (mm)	0,15
Wytrzymałość na temperatury	-50°C +80°C
Czas wiązania (sekundy)	1-25
Czas osiągnięcia pełnej wytrzymałości	24 h

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Klej cyjanoakrylowy, błyskawicznie skleja oczy i skórę. Zabrudzone części ciała należy umyć pod bieżącą ciepłą wodą. W razie kontaktu z oczami niezwłocznie udać się do lekarza. Chronić przed dziećmi.