

KLEJ CYJANOAKRYLOWY UNIWERSALNY KR 412
OPIS PRODUKTU:

Kleje UNIWERSALNE KRYPTON łączą nie tylko tworzywa sztuczne, gumę i metal ale również porowate i chłonne materiały, jak drewno, papier, korek, skóra, ceramika i inne. Kleje UNIWERSALNE KRYPTON tworzą szybkie, czyste i prawie niewidoczne połączenie.


WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

(w stanie płynnym)

Baza chemiczna	cyjanoakrylan etylu
Kolor	przejrzysty / bezbarwny
Temperatura zapłonu	> 81 °C
Gęstość	1,06 g/cm ³
Lepkość: (metoda stożek i płyta) przy 25 °C	800 – 1200 mPa-s

WŁAŚCIWOŚCI POLIMEROWE

Kolor	przejrzysty / bezbarwny
Temperatura mięknienia	130 °C
Twardość (skala Rockwell):	M58
Wytrzymałość całkowita	24 godziny
Rozpuszczalność	DMF (dimetyloformamid), acetonitryl, aceton

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

Odporność temperaturowa	-40 °C do +85 °C
-------------------------	------------------

SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA

EPDM	< 7 sekund
Neopen	5 sekund
Guma nitrylowa	5 sekund
Drewno balsa	< 7 sekund
ABS	10 – 15 sekund
Poliwęglan	15 – 25 sekund
Stal	35 – 50 sekund

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE

Stal	15 - 25 N/mm ²
Aluminium	7 - 10 N/mm ²
Guma nitylowa	5 - 10 N/mm ²
Poliwęglan	5 - 10 N/mm ²
ABS	6 - 10 N/mm ²

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

EPDM	2 - 6 N/mm ²
Neopren	5 - 15 N/mm ²
Guma nitylowa	5 - 15 N/mm ²

SKŁADOWNIE

Okres trwałości produktu wynosi co najmniej 12 miesięcy – jeżeli środek jest składowany w idealnych warunkach (w ciemnym i suchym miejscu) w temperaturze do +15 °C.

W przypadku składowania produktu w normalnych warunkach w temperaturze od +16 °C do +22 °C okres trwałości wynosi co najmniej 6 miesięcy.

Produkt należy chronić przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych lub promieniowaniem cieplnym. Nadmierna ekspozycja na światło może doprowadzić do zabarwienia produktu.

Przed zastosowaniem, produkt w jeszcze nieotwartym pojemniku powinien osiągnąć temperaturę pokojową – aby zoptymalizować przyczepność kleju oraz uchronić go przed negatywnym wpływem wilgotności powietrza.