

ARTIKEL NUMMER: BCA416

Cyanoacrylaat, Secondelijm.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

BCA 416 is een kleurloze, transparante, universele snellijm op Methylbasis met hoge viscositeit. Bijzonder geschikt voor metalen, rubbers en kunststof. Het heeft een fixatietijd van 20 - 40 sec.

## TOEPASSINGEN

BCA 416 zorgt voor snelle verlijming van een reeks aan materialen, waaronder; plastic, metaal, elastomeer, hout, papier, leer en katoen. Door hoge viscositeit kan deze ook gebruikt worden bij minder gladde oppervlakken

## VLOEISTOFEIGENSCHAPPEN

Ester basis	Methyl cyanoacrylaat
Verschuiving	Heldere vloeistof
Specifieke zwaartekracht 25° C	1.043g/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	12 maanden ongeopend
Viscositeit Brookfield – Sp1 @20rpm @25° C	1200 –1800 CPS

## UITHARDSNELHEID

De uithardsnelheid is hier gedefinieerd als de tijd die nodig is om een sterkte van 0.1N/mm<sup>2</sup> bij 22° C en 50% relatieve vochtigheid.

Balsa	<3 seconden
Nitril	<5 seconden
Neopreen	<5 seconden
EPDM	<5 seconden
Staal	25-40 seconden
Polycarbonaat	10-30 seconden
ABS	10-15 seconden

## AFSCHUIFSPANNING

Staal	15-25 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium	7-10 N/mm <sup>2</sup>
Nitrilrubber	5-10 N/mm <sup>2</sup>
Polycarbonaat	5-10 N/mm <sup>2</sup>
ABS	6-10 N/mm <sup>2</sup>

## TREKSTERKTE

Nitrilrubber	5-15 N/mm <sup>2</sup>
Neopreen	5-15 N/mm <sup>2</sup>
EPDM	2-6 N/mm <sup>2</sup>

## INSTRUCTIE VOOR GEBRUIK

Gebruik schone en droge oppervlakken die verlijmt moeten worden. Breng de lijm in kleine proporties aan op het oppervlak of het bevestigingsmateriaal. Hou de onderdelen tegen elkaar aan of klem ze vast gedurende 60 seconden. Laat het gedurende 1 uur uitharden. Activeringsmiddelen en primers kunnen gebruikt worden om het proces te bevorderen.

## TEMPERATUUR BESTENDIGHEID

Getest op staal, 24 uur laten uitharden. Gedurende 1 uur blootgesteld aan test temperatuur voorafgaande aan de trektest.

## OMGEVING-CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Blootgesteld aan condities voor 1000 uur bij 22° C, met uitzondering van 98% R H welke bloot is gesteld aan 42° C.

## VERPAKKING

Flessen	20g en 500g
Clam Packs	10g, 20g en 50g

## OPSLAG

Dit product moet idealiter opgeslagen worden in de originele luchtdichte verpakking tot gebruik. Containers moeten bewaard worden tussen de 2° C en 10° C met een maximale temperatuur van 25° C. Vermijd blootstelling aan sterke licht en hitte bronnen. Bevriezing kan de houdbaarheid verlengen.