

ARTIKEL NUMMER: BCA406

Cyanoacrylaat, Secondelijm.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

BCA406 is ontwikkeld voor de verlijming van plastics en elastomeren welke een zeer snelle fixatie vereisen.

## TOEPASSINGEN

Dit product verbind metalen, plastics, hout, keramiek, rubber, leer, kaarden, glas en vele andere materialen.

## VLOEISTOFEIGENSCHAPPEN

Ester basis	Ethyl cyanoacrylaat
Verschijsing	Heldere vloeistof
Specifieke zwaartekracht 25° C	1.043g/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	12 maanden ongeopend
Viscositeit Brookfield – Sp1 @20rpm @25° C	25 – 35 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	<2 seconden
Nitril	<5 seconden
Neopreen	<5 seconden
EPDM	<5 seconden
Staal	20 - 40 seconden
Polycarbonaat	10 - 20 seconden
ABS	<5 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 zacht 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	10g, 20g, 50g 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.