

DanBond CA 630

DanBond CA 630 er en cyanoacrylatklæbestof til porøse og sugende materialer såsom træ, kork, læder og plast.

Teknisk Data:

Udseende:	Farveløs væske
Kemisk Type:	Ethylcyanoacrylat
limsamlingen:	Porøse materialer: ca. 0,25 mm; ikke-porøst: ca. 0,1 mm
Holdbarhed:	6 måneder ved stuetemperatur i 12 måneder ved + 2 ° C - + 10 ° C
Massefylde (25 ° C):	1,05 g / l
Viskositet (25 ° C):	12-22 mPas
Fuldt udhærdet:	12 timer.
Bindende sats:	
EPDM:	<5 sek.
Neopren:	<3,5 sek.
NBR:	<4 sek.
Balsatræ:	<1,2 sek.
ABS:	5-10 sek.
Polycarbonat:	5-10 sek.
Stål:	25-40 sek.
Forskydningsstyrke:	
Stål:	> 15 N / mm
Aluminium:	> 10 N / mm
Nitril:	> 10 N / mm
Polycarbonat:	> 6 N / mm
ABS:	6-10 N / mm
Trækstyrke:	
EPDM:	> 2,5 N / mm
Nitril:	> 5 N / mm
Neoprengummi:	> 5 N / mm

Cyanoacrylatklæbestoffer påføres fra flasken dråbevis. Efter påføring på overfladen sættes emnerne sammen under let kontaktryk. Polymerisationen af klæbemidlet begynder efter nogle få sekunder. Det optimale miljø for binding er mellem + 20 ° og + 25 ° C og ved 50 -60% relativ fugtighed. Ved meget lave temperaturer kan hærdningen være meget langsom. Hold produktet adskilt fra andre kemikalier og fugt. Stærk lys kan falme produkterne.

Forberedelse af limfladerne

Krav til en perfekt vedhæftning er en ren overflade. Grundlæggende bør fedt, olie og snavs fjernes.

Forslag, behandling og brug af vores produkter er den bedste viden på tidspunktet for udskrivning af dette datablad, og er altid givet uden forpligtelse. De kan bruges som guide; det indeholder ingen bindende forpligtelser, ansvar eller garantikrav kan beregnes. Før brug skal egen test udføres. Produktet bør testes med en skjult plet og kontrollerer for materiale kompatibilitet. Brugeren af produktet har selv ansvaret for overholdelse af alle lovkrav.