

KemLock® CE-serie

Cyanoakrylat sekund lime

Beskrivelse: CE-serien er specielt hurtigt hærdende en-komponente ethylcyanoacrylater, der anvendes til et bredt område af limopgaver på kunststoffer, plast, gummi og elastomere. Særligt velegnet til sammenføjringer af kunststof med små tolerancer, hvor der ikke må forekomme overskydende limrester og urenheder. Opløsningsmiddelfrie, hurtigt polymeriserende, koldhærdende en-komponente lime.

CE-35 og CE-09 er også særdeles velegnet til porøse materialer, samt organiske materialer som træ, filt, læder, karton, stentøj, keramik m.v. Limerne er vibrations- og slagsikre. pga. den sparsomme dosering og hurtige hærdning og er hermed også velegnet til samlebåndproduktion.

Hærdning af limen starter, når limfladerne ved et let tryk presses sammen. For et godt resultat bør hærdetiderne overholdes, se nedenstående, klæbefilmen skal være meget tynd og overfladen være plan og affedt. Surtreagerende overflader kan sinke eller helt forhindre hærdprocessen.

CE-06 - til elastomer, gummi eller skumgummi - specielt til SBR, NBR og EPDM. Disse bindinger viser virkelig god modstand mod termiske og klimatiske forandringer

CE-09 - drypfri gel der er velegnet til vertikal montage, præcisionslimning af tætningslister, membraner og støddæmpere

CE-15 - Langsommere hærdende lim, modstandsdygtig mod stød, afskaldning og spaltning. Egnede til alle applikationer med dynamiske belastninger.

CE-35 - lim med god udfyldningsevne. Velegnet til uregelmæssige brudflader og porøse materialer, præcisionslimning af o-ringe, drivrimme, skumgummi samt pakninger, tætningslister, relæer, kontakter og omskiftere

CE-38 - hurtigt hærdende sekundlim til forskellige applikationer

CE-80 - sort lim der er speciel udviklet til opgaver under termiske og klimatiske forhold. God mod dynamiske belastninger og vibrationer. Velegnet til SMD teknik, hvor det senere anvendes loddebad. Kan med fordel anvendes til højtalere o.lign.

CE-85 - en medium tyktflydende hurtig hærdende sekundlim til universalt brug på plast, elastomere og let porøse materialer som for eksempel træ.

CE-96 - tynd lim til præcisionslimning af kontakter, relæer, trykknapper, profil pakninger, membraner, træ, læder og keramik

CE-98 - meget hurtig hærdende lim til præcisionslimning af o-ringe, drivrimme, kontakter, omskiftere og optisk udstyr også velegnet til montage af uens plastik typer

Tekniske data:

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Typebetegnelse: | CE-09 | CE-09 | CE-35 | CE-96 | CE-96 | CE-96 | CE-98 |
| Varenr.: | 65033 | 65032 | 65042 | 65013 | 65022 | 65025 | 65052 |
| Indhold/vægt: | 3 ml/3g | 20 ml/20g | 20 ml/20g | 3 ml/3g | 20 ml/20g | 20 ml/20g | 20 ml/20g |
| Viskositet (mPa.S): | 300000 | 300000 | 1000-1300 | 80-110 | 80-110 | 80-110 | 20-40 |
| Hærdetid: | - Justering: | 18-110 sek. | 18-110 sek. | 5-70 sek. | 2-60 sek. | 2-60 sek. | 2-40 sek. |
| | -Fuld styrke: | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer |
| Brud styrke*1: | | 22-26>Nmm ² | 22-26>Nmm ² | 25>Nmm ² | 23-28>Nmm ² | 23-28>Nmm ² | 25>Nmm ² |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Typebetegnelse: | CE-06 | CE-15 | CE-38 | CE-80 | CE-85 | |
| Varenr.: | 65002 | 65037 | 65047 | 65050 | 65051 | |
| Indhold: | 20 ml/20g | 20 ml/20g | 20 ml/20g | 20 ml/20g | 20 ml/20g | |
| Viskositet (mPa.S): | 20-40 | 2300-3300 | 170-230 | 200-400 | 450-550 | |
| Hærdetid: | - Justering: | 1-30 sek. | 25-100 sek. | 3-50 sek. | 10-60 sek. | 5-70 sek. |
| | -Fuld styrke: | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer |

*1 DIN EN 1465 - Aluminium

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.kema.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

 T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A
D