



# SUPERLIM 7434

## PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

### BESKRIVNING AV PRODUKT

Snabbhärdande 1-komp. högvisköst cyanoakrylatlim. Fuktighet verkar som katalysator och genom polymerisation erhålles snabbt starka färglösa limfogar.

### ANVÄNDINGSOMRÅDE

Plastvaror, bilar, biltillbehör, tvättmaskiner, elektriska apparater, optiska instrument, precisionsinstrument, urmakeri och juvelindustri. Typiska underlag Natur- och syntetgummi, trä, alla typer av plastmaterial (utom polyetylen och teflon) och metaller.

### ARBETSBESKRIVNING

Förbehandling av yta Ytorna som skall sammanfogas måste vara torra och lim och fria från damm, olja och rost. Rena och jämna ytor ger bästa möjliga förband. För bästa möjliga ytrensning använd MEK eller aceton. Innan applicering sker måste limmet lagras i rumstemperatur minst ett dygn. Behållaren får under inga omständigheter öppnas innan den når rumstemperatur. Applicering Minsta nödvändiga mängd lim påstrykes jämnt på ytan. I allmänhet räcker det med ensidig applicering. Den bästa limfoggen uppnås när minsta möjliga mängd lim appliceras. För att erhålla ett jämnt skikt lim kan en polyetylenpatel användas. Efter applicering av limmet sammanfoga snabbt ytorna och pressa dem hårt mot varandra tills limmet börjar härda. När delarna är sammanfogade måste de förbli orörda tills limmet härdat fullständigt. Härdning (i rumstemperatur) Bostik 7434 härdar snabbt (inom några sekunder - beroende på underlaget). Högsta möjliga vidhäftningshållfasthet erhålles efter 12-24 timmar i rumstemperatur. 30 minuter är emellertid tillräckligt för praktiska ändamål. Förtunningsmedel Använd inget förtunningsmedel Rengöringsmedel Torakat lim är lösligt till en viss grad i Butyrolakton eller aceton. TYPISKA HÄRDNINGSTIDER OCH SKJUVHÅLLFASTHETER: Material (mot varandra) "Härddtid" \*) (set-time, sekunder) Skjuvhållfasthet \*\*) (efter 24 tim härdning i rumstemperatur) kp/cm<sup>2</sup> Bostik 7434 Styv PVC/ABS/Pertinax/Polystyren/SBR/PMMA/ABS/PMMA/Stål/Mässing (DIN 1751) 5 - 1010 - 155 5 130 SF 73 SF107 SF 42 SF 22 SF 88 SF 99 SF 117 172 \*) Härdningstiden testades efter förbehandling enl DIN Spec. 53281/1, då man applicerar minsta nödvändiga mängd lim för att fästa ihop ytorna. När ytorna inte är tillräckligt rena eller när en större mängd lim appliceras kan längre härdningstider förekomma. \*\*) Testning av skjuvhållfastheten utfördes enl ASTM-Spec. D 1002-64 vid en hastighet av 10 mm/min. Rengöring av metallytorna gjordes enl. DIN Spec. 53281/1. Lägre skjuvhållfastheter kommer delvis att uppträda då ytorna inte är korrekt förbehandlade.

### MILJÖ & HÄLSA

Anmärkningar När stora mängder Bostik 7434 används, är det lämpligt med god ventilation på arbetsplatsen. Kontakt med huden skall undvikas eftersom limmet fäster omedelbart. Lim som har härdat på huden kan avlägsnas med aceton eller nagelborttagningsmedel. Det är också möjligt att avlägsna limstänk med ljummet vatten och tvål. Det torkade och härdade limmet kan lätt avlägsnas på mekanisk väg. Stänk av lim i ögonen skall absolut undvikas (skyddsglasögon). Skulle stänk från limmet komma i ögonen, fäster det omedelbart. Skölj i så fall ögonen med ljummet vatten och kontakta läkare. Vid ständigt arbete med limmet är det rekommendabelt att ha ögonbad tillgängligt. Limmet skall förvaras oåtkomligt för barn.

### KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00  
info.se@bostik.com



## TEKNISK DATA

A. EGENSKAPER	
Typ	Etyl, cyanoakrylat
Torrsubstanshalt	100%
Lösningsmedel	Inga
Färg	Färglös
Lukt	Svag, efter härdning luktlös
Viskositet	Bostik 7434 □ ca 1500 cps
Specifik vikt:	1.10
Brytningsindex:	Lika som glas
Flampunkt:	82°C (enl DIN Spec. 53213)
Lagringsbeständighet:	God (se 'C' för detaljer)
B. VIDHÄFTNINGSEGENSKAPER	
A. EGENSKAPER	
A. EGENSKAPER	

### KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)

