



SUPERLIM 7432

PRODUKTDATABLAD

Version: 2016-05-31

BESKRIVNING AV PRODUKT

Snabbhärdande 1-komp. 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 Glas, natur- och syntetgummi, trä, alla typer av plastmaterial (utom polyetylen och teflon) och metaller.

ARBETSBESKRIVNING

Förbehandling av yta och lim Ytorna som ska sammanfogas måste vara torra 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 härdas. När delarna är sammanfogade måste de förbli orörda tills limmet härdat fullständigt. Härdning (i rumstemperatur) Högsta möjliga vidhäftningshållfasthet erhålles efter 12-24 timmar i rumstemperatur. 30 minuter är emellertid tillräckligt för praktiska ändamål. Förtunningsmedel Använd inget förtunningsmedel! Rengöringsmedel Torkat lim är lösligt till en viss grad i Butyrolakton eller aceton. TYPISKA HÄRDNINGSTIDER OCH SKJUVHÅLLFASTHETER: Material(mot varandra) "Härdtid" *(set-time, sekunder) Skjuvhållfasthet **)(efter 24 tim härdning i rumstemperatur)kp/cm² Bostik 7431Styv PVC/ABS/Polyester/Polykarbonat/PMMA/Glas/ Aluminium/Mässing 55 - 105 - 105 124 SF 207 SF 82 SF 65 180 129 150 145 Bostik 7432Styv PVC/ABS/Polyester/Polykarbonat/PMMA/Glas/ Aluminium/Mässing 5 - 105 - 105 - 105 133 SF210 SF86 SF109 SF 192 135 126 142 *) 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

När stora mängder Bostik 7431, 7432 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

[iplus CustomFunction='TechnicalDataSections'/]

KONTAKTA OSS

TLF 042-19 50 00

info.se@bostik.com



Bostik AB, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg Tlf: +46 (0)42-19 50 00, Fax: +46 (0)42 19 50 21, www.bostik.se

Disclaimer: De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens förhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.