

KONTAKTLIM I782

Beskrivning av produkt

Bostik I782 är baserat på nitrilgummi och syntetiska hartser lösta i organiska lösningsmedel. Det bildar starka limfogar utan användning av härdare, hög presstemperatur eller lång presstid och lämpar sig därför för såväl industriell som hantverksmässig limning. Extra tunn och smidig konsistens förenklar limpåföringen och ger tunn limfog. Extra snabbavdunstande lösningsmedel ger extra kort torktid, dvs snabbt arbetssätt. Limfogarna får redan vid sammanläggningen en hög hållfasthet och vidhäftning och når sluthållfasthet inom någon vecka.

Användningsområden

Bostik I782 har vidsträckt användbarhet för limning av många plaster, t ex styv PVC, folier av mjuk PVC mot metaller, trämaterial, betong, sten m fl material i de fall en transparent limfog erfordras.

Arbetsbeskrivning

Många materialtillverkare föreskriver i detalj hur deras material skall förbehandlas före limning. Följ noggrant dessa föreskrifter. Nedanstående utgör endast anvisningar för själva limningen.

1. Se till att ytorna som skall limmas är rena, tillräckligt torra och plana eller väl sammanfallande. Damm, gammal färg eller andra lösa skikt samt olja, fett och vax måste noggrant avlägsnas. Materialet och arbetsplatsen bör ha en temperatur av +15 till +20° C.

2. Rör om limmet väl.

3. Sprid lim på båda ytorna i lagom tjockt skikt, lämpligen med limspackel, som har tandade blad.

Anm: Mycket sugande material kan fordra förstrykning med förtunnat lim, som då bör torka minst 1 tim. före ny limstrykning.

4. Låt limmet torka, tills det vid beröring ej

fastnar på handen, vanligen 5 min, beroende på temp. hos underlaget och i lokalen samt på ventilationen. Vänta dock normalt ej längre än 10 min. Monteringstiden kan därefter förlängas ca 60 min genom värmeaktivering av de klibbfria limfilmerna. 5. Lägg samman och tryck noggrant fast. Det är absolut nödvändigt att de båda limytorna får noggrann kontakt med varandra för att en stark och beständig limfog skall bildas.

Miljö och hälsa

Produkten är brandfarlig och vådlig. Användningen förutsätter effektiv ventilation eller användning av andningsskydd A2.

För ytterligare information, se säkerhetsdatablad.

Teknisk data

Egenskaper före applicering

Limtyp	Kontaktlim
Bindemedel	Nitrilgummi, syntetiska hartser
Lösningsmedel	Ketoner
Konsistens	Tunnflytande viskositet 35 ± 3 poise vid 20°C (Brookfield RVT 3, 10 r/m)
Färg	Transparent
Densitet	0,86 ± 0,02 g/cm ³
Torrhalt	28 ± 2 vikts%
Limåtgång	Vanligen 3-4 m ² per liter (färdig limfog)
Förtunningsmedel	Simson Cleaner E
Brandfarlig	a) Limmet är brandfarligt (eldfarlig olja, klass I) b) Limfogen är ej brandfarlig
Flampunkt	-19°C
Lagring	2 år vid +10 till +20°C i obruten förpackning. Bostik I782 bör lagras vid +10 till +20°C och användas vid +15 till +20°C. Vid lagring under 0°C blir limmet tjockflytande men kan användas efter upptining utan alltför kraftig omröring.
Appliceringshjälpmedel	Tandad spackel eller pensel
Rengöring	Simson Cleaner E

Egenskaper efter applicering

Färg	Transparent
Hållfasthetstillväxt	35% av slutlig hållfasthet inom 1 dygn. 100% efter ca 7 dygn.

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 arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Avdragshållfasthet
Temperaturbeständighet

Fuktbeständighet
Oljebeständighet

Ca 35 N/cm² efter 14 dagar

I dygn gammal limfog utan härdare: God upp till +95°C

I dygn gammal limfog med härdare: God upp till +140°C

Mycket god - limfogen är olöslig i vatten

Mycket god

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tfn: +46 (0)42-19 50 00, Fax: +46 (0)42-19 50 21

A company of TOTAL

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 arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.