

## Tekniska data - Armaflex HT625

Kortfattad beskrivning	Enkomponentslim som har tagits fram för limning av Armaflex-isolering som används vid höga temperaturer, passar extra väl till Armaflex EPDM-baserade produkter som HT/Armaflex, men passar också alla andra Armaflex isoleringsmaterial på syntetgummibas.
Materialtyp	Kontaktlim på polykloroprenbas, fritt från aromatiska lösningsmedel.
Färg	Beige
Speciell materialinformation	Vätska
Användningsområden	Applicering på rör och tankar med drifttemperatur på upp till 150 °C. Limma Armaflex EPDM-baserade isoleringsmaterial och andra syntetgummibaserade isoleringsmaterial från Armaflex.
Speciella egenskaper	Lim med specialformula för homogen och säker sammanfogning av flexibla Armaflex isoleringsmaterial applicerad på högtemperaturledning.
Montering	Vänligen iakta våra installationsanvisningar/produktdata. Appliceringstemperatur: idealiskt + 20 °C, inte under 0 °C. Vid temperaturer under + 5 °C eller hög luftfuktighet (över ca. 80 %), kan ökad risk för kondensbildning eller limfilmer uppstå på de ytor som ska limmas. I sådana fall är sammanfogning svår eller omöjlig. Detta kan testas med hjälp av absorberande papper (läsk-papper). Inget arbete ska utföras på anläggningar som är igång eller i zoner utsatta för starkt solljus. Skaka och rör om väl före användning. Applicera tunt på de ställen där sammanfogning ska ske med borste eller spackel. I samband med kontakthäftning ska sammanpressning med kraft ske under kontaktlimningstiden. Omfattande anvisningar för applicering finns tillgängliga.
Anmärkningar	Limmet uppnår sin slutliga styrka efter 36 timmar. Anläggningen ska först då tas i bruk. Isolera aldrig en anläggning som är i drift och arbeta inte i kraftigt solljus. Vänta 36 timmar innan ytbeläggningar (undantag: Armafinish 99), självhäftande band, yt-beklädnader etc. appliceras.

Egenskap	Värde/värdering	Särskild anmärkning
<b>Temperaturområde</b>		
Temperaturområde	max. drifttemperatur <sup>1</sup> + 150 °C min. drifttemperatur <sup>2</sup> -50 °C	
<b>Andra tekniska funktioner</b>		
Utbyte	Minimiförbrukning med limmet applicerat på båda ytorna: Armaflex slangar (tjocklek > förbrukning utan slits > förbrukning med slits): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; plattor: 3-4 m <sup>2</sup> /l	Uppgifterna är endast riktlinjer.
Lagring och lagringstid	18 månader i stängd (öppnad) behållare. Får inte förvaras tillsammans med explosiva och/eller självantändande ämnen.	Så svalt som möjligt, men på frostfri plats. Stelning till följd av frost återgår.
Flampunkt	ung. -26 °C	
Explosionsgränsvärden	Lägre: ungefär 1,1 volymprocent Övre: ungefär 12,8 volymprocent	
Riskbedömning	mycket lättantändlig vätska och ånga	För mer information se EG:s säkerhetsdatablad.
Aldringsbeständighet	Mycket bra	
Beständighet mot väderpåverkan	Mycket bra	
Förbehandling av yta som ska limmas.	Rengör smutsiga ytor och Armaflex-ytan med Armaflex Cleaner. Kompatibilitet med basiska ämnen: mycket god vidhäftning på metalliskt underlag. Kompatibiliteten med målade ytor måste testas. Inte kompatibelt med asfalt, bitumen eller blymönjefärg (på linoljebas).	För ytterligare information, se Teknisk Bulletin nr. 17.
Transportklasser	Beroende på typ av transport.	
Hänsynstaganden vid avyttring	Tilldelning av avfallsnyckel, i enlighet med EAK (Europeiska avfallskatalogen) ska utföras i enlighet med lokalt avfallshanteringsföretag.  Resterna måste avlägsnas från behållaren och när den är tom ska den avfallshanteras i enlighet med bestämmelserna. Behållare med rester måste avfallshanteras på samma sätt som produkten.	Resterna måste avlägsnas från behållaren och när den är tom ska den avfallshanteras i enlighet med bestämmelserna. Behållare med rester måste avfallshanteras på samma sätt som produkten.
Arbetstid	vid 20 °C: 1. Minsta torktid (luftningstid): 3-5 minuter 2. Kontaktlimningstid: 15-20 minuter 3. Härdningstid: 36 timmar	Öppetiden beror på kvantiteten samt på inomhusklimatet. Låt härdningstiden löpa ut innan driftsättning!

1. För temperaturer över +150 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

2. För temperaturer under -50 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. Installationsanvisningar finns i vår Armaflex installationshandbok. Armaflex lim HT625 måste användas för att garantera korrekt installation.