

VISCOSEAL

2K

Tekniskt datablad

Produktbeskrivning

Viscoseal 2K är en tvåkomponent lim/tätningssmassa som härdar i rumstemperatur till ett flexibelt hållfast gummi, utan behov av luftfuktighet. Basen utgörs av SPUR (isocyanatfri polyuretan) vilket ger i uthärdad form tack vare sin goda elasticitet en stöt och vibrationsupptagande limning. Viscoseal 2K har en kort härdtid och är därför idealisk för limning i stora serier eller i applikationer som kräver härdning utan tillgång till luftfuktighet.

Egenskaper

- Blandningsförhållande 1:1 per vikt A- och B-komponent
- Snabbt härdförlopp
- Luktfri härdning
- Härdar i rumstemperatur, behöver inte luftfuktighet
- Mycket bra vidhäftning på de flesta metaller, glas, trä, många plastsorter, även utan primer.
- Fri från isocyanater, silikon och lösningsmedel
- God beständighet mot kemikalier och UV-strålning
- Kan appliceras på vertikala ytor.

Tekniska data

Typiska värden	
Bas	SPUR
Fysisk form	Pasta
Färg	A-komp: Vit B-komp: Mörkgrå
Härdningstid	3 h @23°C, 55 % RH
Densitet	1,40 g/ml
Appliceringsstemperatur	5°C - 40°C
Temperaturbeständighet	-40°C - + 90°C

Användning

Ytbehandling

Ytorna måste vara torra och rena från olja, fett och lösningsmedel. Rengör med metyletylketon, terpentin eller annat lämpligt rengöringsmedel, t.ex. OKS 2611. För bästa limresultat bör alla detaljer hålla rumstemperatur.

Applicering

En mixer behövs för att blanda A- och B-komponenter. Härdprocessen startar genast vid blandning av komponenterna. Vi rekommenderar därför omedelbar applicering efter blandning.

Rådgör med TriboTec angående lämplig dispenseringsutrustning.

Vi rekommenderar minst 2 mm fogtjocklek för bästa hållfasthet. Avlägsna överflödigt lim medan det ännu inte har härdat. Torka av med ren duk, eventuellt fuktad i lacknфта. Härdat lim avlägsnas med skrapa.

Härdning

Öppettid 10 minuter. Viscoseal 2K är genomhärdat efter 3 timmar vid 23°C. Full styrka och slutliga egenskaper nås efter två till tre dygn. Härdtiden kan inte påverkas genom uppvärmning eller tillförsel av luftfuktighet. Limfogen bör inte belastas under de första timmarna som härdningen pågår.

Förpackningar

Kit om 40 liter

A-komponent: hink à 20 liter

B-komponent: hink à 20 liter

Kartongvis med 12st singelpatroner à 280 ml

Hållbarhet

Upp till 9 månader i oöppnad förpackning förvarad i ett torrt utrymme mellan +5°C och +25°C. A-komponenten bör inte utsättas för luftåtkomst, eftersom den då reagerar med luftfuktigheten och hårdnar på ytan. Förslut därför öppnad hink väl.

A-komponenten bör inte utsättas för temperaturer under +5°C under lagring eller transport.

Säkerhet

Iaktta god industrihygien. Använd skyddshandskar för att hålla nere behovet av tvål eller lösningsmedel på huden. Tvätta händer efter användning.

För Säkerhetsdatablad, kontakta Tribotec AB.

0416/FA

Den information och/eller rådgivning som lämnas i denna text lämnas efter Tribotecs bästa förmåga och är baserad på vår allmänna erfarenhet och avser standardanvändning av produkterna under det att man iakttar alla säkerhetsföreskrifter. Då flera faktorer som inte ligger inom Tribotecs kontroll eller kännedom kan påverka användningen av våra produkter, är all av Tribotec lämnad information och/eller rådgivning grundläggande information för standardanvändning i en ideal tillverkningsmiljö och inga garantier lämnas för specifika användningar. Tribotecs information och/eller rådgivning fritar er inte från skyldigheten att själv besluta om och att utföra tester avseende lämpligheten av Tribotecs produkter, material, tjänster, rekommendationer, eller rådgivning för er egen särskilda användning. Ni måste identifiera och utföra alla tester och analyser som är nödvändiga för att försäkra er om att slutprodukterna som innehåller Tribotecs produkter, material, eller tjänster kommer att vara säkra och lämpliga för användning under rådande förutsättningar för slutanvändning.