

VISCOSEAL

6938T

Tekniskt datablad

Produktbeskrivning

Viscoseal 6938T är en 1-komponent lim och tätningsmassa, som härdar med hjälp av luftfuktighet till ett fast, flexibelt gummi. Viscoseal 6938T kan efter härdning både slipas och målas. Den är stöt- och vibrationsdämpande och har god tålighet mot många kemikalier. Viscoseal 6938T rekommenderas dock inte för tätning av mineralolja.

Basen utgörs av MS-polymer, vilket gör 6938T till en mycket arbetsmiljövänlig produkt, nästintill luktfri samt fri från lösningsmedel och isocyanater. Dess pastakonsistens gör den lämplig för applicering på vertikala ytor.

Egenskaper

- Härdar i rumstemperatur med hjälp av luftfuktighet
- Mycket bra vidhäftning på de flesta metaller, glas, trä samt plast - även utan primer.
- Ljud- och vibrationsdämpande
- Fri från isocyanater, silikon och lösningsmedel
- God beständighet mot kemikalier
- Kan slipas samt målas över med vattenbaserad färg
- Ikke korrosiv mot metaller

Tekniska data

Typiska värden	
Bas	Hybrid
Fysiskform	Pasta
Färg	Transparent
Härdningstid @23°C/50 % RH	± 2-3 mm/24h
Öppentid @23°C/50 % RH	10 min
Densitet	1,06 g/ml
Hårdhet DIN 53505	45 Shore A
Brottöjning	250 %
Draghållfasthet N/mm ²	2,40 MPa
Appliceringstemperatur	+5 °C to +40 °C
Temperaturbeständighet	-40 °C till +90 °C
Frostkänslighet under transport	till -15 °C

Användning**Ytbehandling**

Limresultatet är starkt förknippat med hur väl förbehandlade ytorna som ska limmas är. Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från olja, fett samt eventuellt släppmedel. Helt beroende på vilka material som ska limmas, och i vilken miljö limfogen ska prestera, kan det förutom enkel avfettning även behövas slipning/blästring.

Viscoseal 6938T ger ingen vidhäftning mot polypropylen (PP), PTFE ("Teflon"), polyetylen (PET) samt silikongummi.

Applicering

Viscoseal 6938T är en 1-komponent färdig att användas. För bästa hållfasthet behövs en fog på minst 2 mm. Se till att luftfuktighet kan komma åt fogen. Allmänt rekommenderas inte fogar tjockare än 7 mm för att säkerställa fullständig härdning. Avlägsna överflödigt lim medan det ännu inte har härdat. Torka av med ren duk, eventuellt fuktad i lacknafta. Härdat lim avlägsnas med skrapa.

Härdning

Öppettid 10 minuter. Viscoseal 6938T härdar med hjälp av luftfuktighet från ytan och inåt med 2-3 mm inom 24 timmar vid 23°C och 50 % relativ fuktighet. Tjockare fogar behöver längre tid för att bli 100 % genomhärdade. Även härdning vid lägre temperatur eller fuktighet tar längre tid. Härdtiden kan påskyndas genom tillförsel av luftfuktighet och mild värme. Limfogen bör inte belastas under tiden härdningen pågår.

Förpackningar

Kartongvis med 12 stycken patroner à 290 ml.
Korv 600 ml.

Hållbarhet

18 månader i oöppnad förpackning förvarad i ett torrt utrymme mellan +5°C och +25°C.

Säkerhet

Undvik långvarig kontakt med hud. Iaktta normal industrihygien. Tvätta händer efter användning. Använd gärna skyddshandskar för att hålla nere behovet av tvål eller lösningsmedel på huden.

För Säkerhetsdatablad, kontakta Tribotec AB.

0317/FB

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.