

VISCOSEAL

6958R

Tekniskt datablad

Produktbeskrivning

Viscoseal 6958R är en 1-komponent lim och tätningsmassa, som härdar med hjälp av fukt till en permanent elastisk fog. Den är stöt- och vibrationsdämpande och har god tållighet mot många kemikalier, UV-ljus, fukt, mögel, söt- och saltvatten.

Viscoseal 6958R har god vidhäftning mot en mängd material, såsom glas, metaller, trä, sten och keramer, flertalet syntetiska gummisorter samt många plaster.

Den används som flexibel lim och tätning inom industrier för fönster, karosseri, fordon, husvagnar, husbilar, kylanläggningar samt VVS, eller i andra applikationer där man behöver ett flexibelt lim. Basen utgörs av MS-polymer, vilket gör Viscoseal 6958R till en mycket arbetsmiljövänlig produkt, nästintill luktfri samt fri från lösningsmedel och isocyanater.

Egenskaper

- Härdar i rumstemperatur med hjälp av luftfuktighet
- Permanent elastisk fog
- Mycket bra vidhäftning på de flesta metaller, glas, trä, plast – även utan primer – sten, keramer samt gummi
- Ljud- och vibrationsdämpande
- Fri från isocyanater, silikon och lösningsmedel
- God beständighet mot kemikalier och UV-strålning
- Kan slipas samt målas över med vattenbaserad färg
- Icke korrosiv mot metaller

Tekniska data

Typiska värden	
Bas	Hybrid
Fysiskform	Pasta
Färg	Vit, grå, svart, brun
Härdningstid @23°C/50 % RH	± 2-3 mm/24h
Öppentid @23°C/50 % RH	10 min
Densitet	1,58 g/ml
Hårdhet DIN 53505	52 Shore A
Brottöjning	400 %
Draghållfasthet N/mm ²	2,20 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. Rådgör med Tribotec vid osäkerhet.

Applicering

Viscoseal 6958R bör hålla rumstemperatur för bästa appliceringsegenskaper. För högsta hållfasthet behövs en fog på minst 3 mm. Se till att luftfuktighet kan komma åt fogen. Avlägsna överflödigt lim medan det ännu inte har härdat. Torka av med ren duk, eventuellt fuktad i lacknafa. Härdat lim avlägsnas med skrapa.

Härdning

Öppettid 10 minuter. Viscoseal 6958R härdar 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 - i viss mån - värme. Limfogen bör inte belastas de första 10 timmarna som härdningen pågår.

Förpackningar

Kartongvis med 12 stycken patroner à 290 ml.

Hållbarhet

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

Säkerhet

Undvik långvarig kontakt med hud. 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.