

Viscoseal 6960R

Tekniskt datablad

Produktbeskrivning

Viscoseal 6960R är en stark 1-komponent lim och tätningsmassa, som med hjälp av luftfuktighet härdar till en permanent elastisk fog. Den är stöt- och vibrationsdämpande och har god tålighet mot många kemikalier, UV-ljus, fukt, mögel, söt- och saltvatten. Viscoseal 6960R rekommenderas dock inte för tätning av mineralolja.

Viscoseal 6960R har god vidhäftning mot en mängd material, såsom glas, metaller, trä, sten och keramer, flertalet syntetiska gummisorter samt många plaster. Användningsområden för Viscoseal 6960R finns främst inom karosseritillverkning, VVS-industri och byggkonstruktion, eller i andra applikationer där man behöver ett starkt flexibelt lim. Basen utgörs av MS-polymer, vilket gör 6960R till en mycket arbetsmiljövänlig produkt, 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, plast, även utan primer
- Fri från isocyanater, silikon och lösningsmedel
- God beständighet mot kemikalier och UV-strålning
- Kan slipas samt målas över med vattenbaserad färg

Tekniska data

Typiska värden	
Bas	MS-polymer
Fysisk form	Pasta
Färg	Vit, svart, grå, brun
Lukt	Svag
Härddtid	2 mm/24 h
Densitet	1412 kg/m ³
Applicerings temperatur	+5 °C till +25 °C
Temperaturbeständighet	– 40 °C till +100 °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. För att ytterligare förbättra vidhäftningen kan primer användas. Fråga Tribotec om råd.

Viscoseal 6960R ger svag eller ingen vidhäftning mot polypropylen (PP), PTFE (Teflon), polyetylen (PET) samt silikon. För att få fäste på dessa material behövs plasma-, Corona- eller flambehandling.

Applicering

Viscoseal 6960R är en enkomponent 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 10-15 minuter. Viscoseal 6960R härdar från ytan och inåt med 1,5 mm inom 24 timmar vid 23° C och 50 % relativ luftfuktighet. Tjockare fogar behöver längre tid för att bli 100 % genomhårdade. Även härdning vid lägre temperatur eller fuktighet tar längre tid. Härdtiden kan påskyndas genom tillförsel av luftfuktighet. Limfogen bör inte belastas under tiden härdningen pågår.

Förpackningar

Kartongvis med 12 stycken patroner à 290 ml.

Hållbarhet

Ca. 12 månader i öppnad 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.

17.09.2015/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.