

Anvendelsesteknisk information



Terostat 9320

Elastisk, til sprøjtepåføring og pensel
Fugemasse

Basis: MS® -Polymer

Dato: 26-06-2012

Produktbeskrivelse

Terostat-9320 er en fugemasse til sprøjtepåføring baseret på MS®-polymer, som reagerer med fugt og bliver til et elastisk og slidstærkt produkt. Filmdannelse og hærdetider afhænger af fugtighed og temperatur samt sammenføjningens dybde. Ved at forøge temperatur og fugtighed kan tiderne reduceres; lav temperatur og lav luftfugtighed kan forsinke processen.

Terostat 9320 har følgende egenskaber:

- Reparerede fuger, har samme udseende som originalen
- Fri for isocyanat, silikone og PVC
- God vedhæftning på metal, grundere og dæklakker
- God lakkompatibilitet også for opløsningsmiddelholdig lak
- Løberresistent
- Til sprøjtepåføring og pensel
- Reaktiv tørring
- Hurtig gennemhærdning
- UV-resistent
- Lang holdbarhed

Desuden har materialet moderate lyddæmpende egenskaber.

Anvendelsesområder

Terostat-9320 anbefales især til fugning på værkstedet af falser på biler i følgende områder:

- Motorrum
- Bagagerum
- Kabine

Originalfugernes struktur kan efterlignes ved hjælp af Telescope Pistol Multi-Press luftdrevet sprøjtepistol.

Terostat-9320 kan også anvendes på større flader til at reparere eller erstatte PVC-baseret undervogns- eller stenslagsbeskyttelse.

Tekniske data

Farve:	Grå, sort
Lugt:	Meget svag
Konsistens:	Pasta
Massefylde:	Ca. 1,6 g/cm ³
Løberresistens:	Meget god
Filmdannelse:	10-20 minutter
(DIN 50014 standard klima:	23°C, 50 % relativ luftfugtighed)
Tørring:	Efter 24 timer: ca. 4 mm
	Efter 48 timer: ca. 6 mm
(Din 50014 standard klima:	23°C, 50 % relativ luftfugtighed)
Shore-A-hårdhed (DIN 53505):	Ca. 65
Lakkompatibilitet:	Kan overlakeres efter 20 minutter med 2K-lakker
Påføringstemperatur:	5°C til 35°C
Vedhæftning:	God vedhæftning på metalplade (i affedt ubehandlet, galvaniseret, KTL-grundet eller toplaklakeret tilstand inkl. metallic lakker), PVC undervognsbeskyttelse, polyester, PP/EPDM (bør testes)
Kemisk resistens:	Resistent overfor lys, PVC blødgørere og petroleum (kort tid)
Driftstemperatur:	-40 °C til 90 °C
Kort eksponering (op til 3 timer):	130 °C

Indledende bemærkning

Overhold anvisningerne i sikkerhedsdatabladet vedrørende forebyggende foranstaltninger og sikkerhedsanbefalinger. Husk at der også skal tages relevante sikkerhedsmæssige forholdsregler overfor produkter, der er fritaget for mærkning.

Forbehandling

Fladerne skal være rene, tørre, olie- og fedtfri. Teroson Cleaner-FL er velegnet til rengøring.

Terostat-9320's vedhæftningsevne forbedres ved at gøre kontaktfladerne ru med slibepapir eller -tekstiler. Overlakering af udhærdede Terostat-9320-flader (mere end 8 timer) kræver standardforbehandling ved lakering af kunststoffer.

Påføring

Terostat-9320 kan kun sprøjtepåføres med 300 ml patroner ved brug af Telescope Pistol Multi-Press, Artikel nr. 195.51 B og den justerbare plastdyse. Det er muligt med denne pistol at påføre Terostat-9320 enten som dråber eller spray.

Med en korrekt justeret pistol kan strukturen i fugerne genskabes let og enkelt så de ligner fabriksfugningen. Fugens bredde og kanter finindstilles ved at variere afstanden mellem dyse og undergrund. Håndtering og justering af pistolen fremgår af brugsanvisningen, som leveres sammen med pistolen.

Rengøring

Påføringsudstyr der forurenes med uhærdet Terostat-9320 renses med Cleaner –FL. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Påføringsegenskaber

Terostat-9320 kan lakeres efter 20 minutters filmdannelse med 1K- og 2K-reparationslakker inkl. de der indeholder opløsningsmidler. Hærdningen forhindres ikke ved en umiddelbar lakering men forsinkes. Lakering skal ske inden 36 timer efter påføring af fugemassen.

Grundere

Grundere baseret på fosfat og epoxy er på grund af deres gode egenskaber ved korrosionsbeskyttelse og vedhæftning de bedst egnede. Vigtigt: når der anvendes Terostat-9320 til fugning og overfladebehandling skal grunderen være tør.

Høj-viskositets grundere

Hvis emnerne efter en skadesreparation skal lakeres med høj-viskositets grundere eller lignende skal disse materialer påføres inden påføring af Terostat-9320. De må ikke påføres ovenpå Terostat-9320, da de ikke er lige så elastiske som fugemassen.

Hvis en høj-viskositets grunder skal påføres efter fugning eller overfladebehandling med Terostat-9320 skal dette sikres: Terostat-9320 skal påføres mindst 6 timer før høj-viskositets grunderen som egner sig til lakering af kunststoffer.

Inkompatibilitet

Terostat-9320 er ikke velegnet til friske 1K polyurethan materialer; de skal hærdes inden overfladebehandling Terostat-9320.

Udhærdet Terostat-9320 må kun overlakeres med Terotex-Record 2000 og Terotex HV 200 ekstra efter gennemhærdning.

Terostat-9320 må ikke blive lakeres med Terotex-Super 3000.

Terostat 9320 må ikke komme i kontakt med systemer, der indeholder aromatiske opløsningsmidler, da dette kan medføre ætsning eller at fugemassen svulmer op..

Tip baseret på vores praktiske erfaringer

Til fyldning af dybe fuger anbefaler vi Terostat-9120 (Art.nr. 102.78 X), der har en fremragende kompatibilitet med Terostat-9320.

Opbevaring

Frostfølsom:	Nej
Anbefalet opbevaringstemperatur:	10 °C til 25 °C
Holdbarhed:	12 måneder

Pakning

Patron	300 ml (grå) Art. Nr. 195.78 F (D/GB/F/NL)
Patron	300 ml (sort) Art. Nr. 113.24 J (S/GB/F/NL)
Tilbehør	
Telescope Pistol Multi-Press	Art. Nr. 195.51 B

**Faremærkning/ sikkerhedsanbefalinger/
Transportbestemmelser**

Se sikkerhedsdatablad

Vigtigt

Ovennævnte data, især anbefalinger for anvendelse og brug af vores produkt er baseret på vores egen viden og erfaring. På grund af forskellige materialer og forarbejdningsforhold, som vi ikke har kendskab til eller kontrol med, anbefaler vi kraftigt at gennemføre tilstrækkelige tests for at sikre, at vores produkter er egnede til den påtænkte anvendelse og påføring. Vi påtager os intet ansvar for misbrug af produktet.

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver.

Tyskland:

Henkel KGaA
D-40191 Düsseldorf
Telefon: (06221) 704-0
Fax (06221) 704-698
www.loctite.com

England

Henkel Loctite Adhesives Ltd.
Watchmead
Herfordshire AL 7 1 JB
Telefon (01707)35 88 00
FAX (01707) 35 89 00