

# LOCTITE® MR 5972™

Også kendt som LOCTITE® 5972™  
Marts 2015

## PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® MR 5972™ har følgende karakteristiske egenskaber:

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teknologi</b>       | Opløsningsmiddel baseret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kemisk Type</b>     | Resin / Isopropanol / Fyldstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Udseende</b>        | Grå væske <sup>LMS</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Komponenter</b>     | En komponent- kræver ingen blanding                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Viskositet</b>      | Meget høj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hærdning</b>        | Afdampning af opløsningsmiddel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Anvendelse</b>      | Pakning eller Tætning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Produkt Fordele</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nem påføring</li> <li>• Forøger pålidelighed ved høje temperaturer</li> <li>• Nedskærer reparationstid</li> <li>• Reducerer antallet af nedbrud</li> <li>• Bestandighed overfor et stort udvalg af olier, brændstoffer, smøremidler og kemikalier</li> <li>• Forsegler tryk op til 34 MPa</li> </ul> |

LOCTITE® MR 5972™ er en langsom tørrende vikøs pasta. Den forbliver bøjelig og fleksibel og er designet til at tætte flanger, gevindforbindelser og befæstelser ved temperaturer fra -45 °C til +315 °C. Den kan effektivt påføres på kork, papir, plastik og metal overflader.

Typiske anvendelsesområder inkluderer flangepakninger, flanger, gevindforbindelser, luft varmesystemer, manifolde, rørfittings, damprrør, gearkasser og dæklader.

## TYPISKE EGENSKABER FOR DET UHÆRDEDE PRODUKT

Vægtfylde ved @ 25 °C 1,1

Viskositet, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):  
Spindel 7, hastighed 10 O/min 75.000 til 110.000<sup>LMS</sup>

Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad

## GENEREL INFORMATION

Dette produkt er ikke anbefalet til brug i rene oxygen og/eller oxygenrige systemer og bør ikke vælges som tætningsprodukt til klorin eller andre stærkt oxiderende materialer.

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

## Brugsanvisning

1. Rens og tør alle overflader.
2. Påfør LOCTITE® MR 5972™ på begge overflader med en spatel eller kitkniv.
3. Saml emnerne mens de stadig er våde. Fastgør eller sammenspænd efter anbefalet moment specifikationer.
4. Lad tørre i 3 til 5 timer før anvendelse af udstyret.
5. Efterspænding vil ikke være nødvendig efter produktet er tørret op.

## Loctite Materiale Specification<sup>LMS</sup>

LMS er dateret maj 21, 2003. Test rapporter er tilgængelige for hvert batch for de angivne egenskaber. LMS test rapporter indeholder udvalgte kvalitetskontrol test parametre, som er anset for passende til specifikation for kundens anvendelse. Yderligere, foretages der grundig kontrol for at sikre produktets kvalitet og ensartethed. Specielle kunde specifikke krav kan koordineres gennem Henkel kvalitets afdeling.

## Opbevaring

Opbevar produktet i den uåbende emballage på et tørt sted. Opbevarings information kan være angivet på etiketten på emballagen.

**Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber.** Når produktet først har været ude af original emballagen, bør det ikke hældes tilbage, da det kan være blevet forurennet. Henkel Corporation kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurennet eller opbevaret under andre forhold end de tidligere angivne. Hvis der ønskes yderligere information, kontakt Deres lokale tekniske Service Center eller kundeservice.

## Omsætning af enheder

(°C x 1.8) + 32 = °F  
kV/mm x 25.4 = V/mil  
mm / 25.4 = inches  
µm / 25.4 = mil  
N x 0.225 = lb  
N/mm x 5.71 = lb/in  
N/mm² x 145 = psi  
MPa x 145 = psi  
N·m x 8.851 = lb·in  
N·m x 0.738 = lb·ft  
N·mm x 0.142 = oz·in  
mPa·s = cP

## NB:

Oplysningerne i dette Tekniske Datablad (TDB), herunder oplysningerne om den

anbefalede brug og anvendelse af produktet, er baseret på vores kendskab til og erfaringer med produktet pr. datoen for dette TDB's udfærdigelse. Produktet kan have en lang række forskellige anvendelsesmuligheder, der ligger uden for Henkels indflydelse og kontrol, ligesom forskellig anvendelse og driftsforhold i Deres virksomhed ligger uden for vor indflydelse og kontrol. Henkel er derfor ikke ansvarlig for produktets egnethed til de produktionsprocesser og –vilkår, som De anvender produktet i forbindelse med, eller den påtænkte anvendelse og resultatet deraf. Vi anbefaler kraftigt, at De udfører egne, forudgående tests for at få bekræftet produktets egnethed.

Ethvert ansvar fraskrives for så vidt angår oplysningerne i det Tekniske Datablad, eller en-hver anden skriftlig eller mundtlig anbefaling i relation til det pågældende produkt, medmindre andet udtrykkeligt er aftalt, og medmindre der er tale om dødsfald eller personskade forårsaget af vor uagtsomhed, samt ethvert ansvar i henhold til gældende præceptiv lovgivning om produktansvar.

**Hvis produkter leveres af Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS og Henkel France SA, bedes følgende endvidere bemærkes:**

I tilfælde af at Henkel desuagtet skulle blive draget til ansvar på hvilket som helst juridisk grundlag, vil Henkels ansvar på intet tidspunkt kunne overstige værdien af den pågældende levering.

**Hvis produkter leveres af Henkel Colombiana, S.A.S. gælder følgende ansvarsfraskrivelses-klausul:**

Oplysningerne i dette tekniske datablad (TDB), herunder oplysningerne om den anbefalede brug og anvendelse af produktet, er baseret på vores kendskab til og erfaringer med produktet pr. datoen for dette TDB's udfærdigelse. Henkel er ikke ansvarlig for produktets egnethed til de produktionsprocesser og –vilkår, som De anvender produktet i forbindelse med, eller for den påtænkte anvendelse og resultatet deraf. Vi anbefaler kraftigt, at De udfører egne, forudgående tests for at få bekræftet produktets egnethed.

Ethvert ansvar fraskrives for så vidt angår oplysningerne i det Tekniske Datablad, eller en-hver anden skriftlig eller mundtlig anbefaling i relation til det pågældende produkt, medmindre andet udtrykkeligt er aftalt, og medmindre der er tale om dødsfald eller personskade forårsaget af vor uagtsomhed, samt ethvert ansvar i henhold til gældende præceptiv lovgivning om produktansvar.

**Hvis produkter leveres af Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., eller Henkel Canada, Inc., gælder følgende ansvarsfraskrivelses-klausul:**

De data, der er indeholdt heri, er kun til information og anses for at være pålidelige. Vi kan ikke påtage os ansvar for resultater opnået af tredjemand, hvis arbejdsprocedurer ligger uden for vor kontrol. Det er brugerens ansvar at vurdere produktets egnethed til brugerens formål med produktionsmetoder nævnt heri samt at tage passende forholdsregler for at beskytte aktiver og personer mod farer og risici, som måtte opstå i forbindelse med håndtering og brug deraf. I lyset af ovenstående **fralægger Henkel Corporation sig specifikt ansvar for alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for salg-barhed eller egnethed til et bestemt formål, som måtte opstå som følge af salg eller brug af Henkel Corporations produkter. Henkel Corporation fralægger sig specifikt ethvert ansvar for følgeskader eller tilfældige skader af enhver art, herunder tabt fortjeneste.** Omtale af forskellige processer og sammensætninger i dette dokument, skal ikke fortolkes som erklæringer om, at disse ikke er underlagt patent ejet af tredjemand, eller som en licens under et af Henkel Corporation ejet patent, som måtte omfatte sådanne processer eller sammensætninger. Vi anbefaler, at enhver fremtidig bruger afprøver den påtænkte anvendelse af produktet, før gentagen brug iværksættes, ved at anvende disse data som vejledning. Dette produkt kan være underlagt et eller flere patenter eller patentansøgninger i USA eller andre lande.

**Brug af varemærke**

Medmindre andet er angivet, tilhører alle varemærker i dette dokument Henkel Corporation i USA og i resten af verden. ® angiver et varemærke registreret hos U.S. Patent- and Trade-mark Office.

**Reference 1.2**