

LOCTITE® SF 7400™

Også kendt som LOCTITE® 7400™
Juni 2014

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® SF 7400™ har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Opløsningsmiddel baseret
Kemisk Type	Pigmenteret organisk polymer
Udseende	Rød væske
Hærdning	Afdampning af opløsningsmiddel
Anvendelse	Synlig markering til brug på elektronisk udstyr

LOCTITE® SF 7400™ er en opløsningsmiddelbaseret mørkerød markeringslak til brug på elektronisk udstyr. Produktet tørrer hurtigt og har fremragende vedhæftning til mange materialer. Det er ideelt til garantisikring af justeringsdele eller mærkning af komponenter for at markere de er blevet stillet eller testet.

TYPISKE EGENSKABER

Viscositet, Brookfield, 20 °C, mPa·s (cP):

Spindel 4, hastighed 60 O/min	1.030
Faststof indhold, %	22,5
Klæbefri tid, (100 µm) minutter	5
Tørretid (100 µm), timer	5 til 7
Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad	

TYPISKE EGENSKABER

LOCTITE® SF 7400™ tørrer ved fordampning af opløsningsmidlet, der efterlader en pigmenteret film af organisk polymer. Når fuldt tørret, har det en fremragende synlighed og giver god vedhæftning til mange forskellige metaller og polymere.

Selv når fuld tørret, LOCTITE® SF 7400™ vil kunne genopløses i opløsningsmidler, men kun langsomt. Fjernelse af den hærdede film mekanisk efterfulgt af borttørring af rester med butyl acetat eller MEK er den mest effektive borttagningsmetode.

GENEREL INFORMATION

Dette produkt er ikke anbefalet at bruge i ren ilt og/eller iltrige system og bør ikke anvendes med klor og stærk oxiderende materialer.

For sikker håndteringsinformation, se sikkerhedsdatablad (MSDS).

Brugsanvisning

1. Nogen bundfældning af pigmentet vil forekomme under opbevaring. Ryst derfor grundigt før brug for at opløse pigmentet igen.
2. Lad produktet stå lidt før brug for at undgå luftbobler dannet ved omrystningen.
3. Påfør LOCTITE® SF 7400™ på overfladen.

4. Tynde film af LOCTITE® SF 7400™ (100 micron) vil tørre i løbet af ca. 5 minutter til enklæbefri overflade ved stuetemperatur. Tykkere film vil tørre på overfladen i løbet af ca. 5 minutter men vil kræve en længere tid for at tørre igennem. LOCTITE® SF 7400™ vil være fuldstændig tør i løbet af ca. 6 timer.
5. Produktet kan fjernes ved aftørring med opløsningsmidler (f.eks. MEK eller Butyl acetat) mens det stadig er flydende.
6. Konsulter dit lokale Henkel® Tekniske Service Center for information om automatisk påføringsudstyr der er anvendeligt til brug med LOCTITE® SF 7400™.

Ikke til produkt specifikation

De tekniske data i dette blad er kun beregnet som reference. Kontakt venligst deres lokale kvalitetsafdeling for assistance og anbefaling i forbindelse med specifikationer for dette produkt.

Opbevaring

Produktet er klassificeret som brandfarligt og må opbevares på passende måde i overensstemmelse med relevant lovgivning. Bør ikke opbevares nær oxiderende eller eksplosionsfarlige materialer. Lager produktet i den uåbnede beholder et tørt sted. Opbevaringsinformation kan også være angivet på emballagens etiket.

Optimal opbevaring: 8 °C til 21 °C. Opbevaring under 8 °C eller over 28 °C kan påvirke produktets egenskaber.

Materiale der fjernes fra original emballage kan være forurenset ved brug. Hæld ikke produktet tilbage i original emballagen. Henkel kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurenset eller opbevaret under andre forhold end tidligere angivet. Hvis yderligere information er påkrævet, kontakt deres lokale tekniske Service Center eller Kundeservice Kontakt.

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 personske for-årsaget 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, for-udgående 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 personske for-årsaget 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 0.1