

LOCTITE® SF 7386

Også kendt som LOCTITE® 7386
December 2014

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE® SF 7386 har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Aktivator til LOCTITE® slagstærk akryl lime
Kemisk Type	Substitueret dihydropyridin
Opløsningsmiddel	n-Heptan og Isopropanol
Udseende	Klar, gul til let ravfarvet væske ^{LMS}
Viskositet	Meget lav
Hærdning	Ikke anvendelig
Anvendelse	Hærde igangsætning for slagstærke akryl lime

LOCTITE® SF 7386 er udviklet til at igangsætte hærdningen for Loctite slagstærke akryl lime.

TYPISKE EGENSKABER

Vægtfylde ved @ 25 °C	0,8
Viscositet ved 25°C, mPa·s (cP)	1 til 2
Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad	

TYPISKE EGENSKABER

Fikseringstid og hærdhastighed opnået som et resultat af brug af LOCTITE® SF 7386 afhænger af den anvendte lim, materialerne der er limet, overfladerenhed og hvorvidt en eller to flader er aktiveret.

Fikseringstid, ISO 4587, minutter:

Stål (affedt) ved brug af LOCTITE® 330™, enkelt sided aktivering	≤4 ^{LMS}
--	-------------------

(Fikseringstid er defineret som den tid, det tager at opbygge en forskydningsstyrke på 0.1 N/mm²)

Håndterings forholdsregler

Aktivator skal håndteres på korrekt måde for meget brandfarlige materialer og i overensstemmelse med lokale regler.

Opløsningsmidlet kan påvirke nogle plasttyper eller coatings. Det er anbefalet at checke alle overflader for forenelighed før brug.

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).

Under ingen omstændigheder må aktivator og lim blandes direkte som væsker. Må kun bruges i et velventileret område.

Hvor vandbaserede vaskesystemer anvendes til at rense overfladerne før limning, er det vigtigt at checke for forenelighed mellem vaskemidlet og limen. I nogle tilfælde kan disse vandbaserede vaskemidler forringe hærdningen og egenskaberne for limen.

Brugsanvisning

1. De fleste overflader kan limes " som modtagne" men forurening såsom løse oxid lag og meget olie kan påvirke hærdhastigheden og limstyrken. Afrensning er påkrævet hvor maksimal styrke er påkrævet.
2. Pensl aktivator på en af de matchende flader der skal limes. Påfør lim på den anden flade.
3. Ved store limfuger (>0,4 mm) eller hvor maksimal hærdhastighed er krævet behandl da begge flader.
4. Denne aktivator vil ikke tørre og vil forblive aktiv i op til 6 timer. Limningen bør samles indenfor dette tidsrum.
5. Hvor limen påføres en aktiveret overflade, bør samling foregå så hurtigt som muligt (indenfor 15 sekunder).
6. Fastgør samlingen og afvent fiksering før yderligere håndtering.

Loctite Materiale Specification^{LMS}

LMS er dateret Juli 08, 2004. 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

Denne aktivator er klassificeret som **MEGET BRANDFARLIG** og må opbevares på passende måde i overensstemmelse med lokal lovgivning. Bør ikke opbevares nær oxiderende materialer eller eksplosiver. Produktet er lysfølsomt og derfor bør gennemskinnelige beholdere opbevares mørkt når de ikke er i brug. Opbevar produktet i uåbnet emballage på et tørt sted. Opbevaringsinformation kan også være trykt på produktets etiket

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

Henkel kan ikke påtage sig ansvar for produkt der er blevet forurennet eller opbevaret under forhold anderledes end foreskrevet Hvis yderligere information er krævet, kontakt din lokale tekniske service center eller kundeservice kontakt.

Omsætning af enheder

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 pro-cesser 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 1.1