

LOCTITE[®] SF 7240[™]

Også kendt som LOCTITE[®] 7240[™]
Januar 2015

PRODUKT BESKRIVELSE

LOCTITE[®] SF 7240[™] har følgende karakteristiske egenskaber:

Teknologi	Aktivator til LOCTITE [®] anaerobe lime og forseglere
Kemisk Type	Basisk kobber salt
Opløsningsmiddel	Reaktiv methacrylat monomer
Udseende	Blå-grøn væske
Komponenter	En komponent - kræver ingen blanding
Viskositet	Lav
Hærdning	Ikke anvendelig
Anvendelse	Forbedring af hærdeevnen for LOCTITE [®] anaerobe produkter

LOCTITE[®] SF 7240[™] er udviklet til at forbedre hærdhastigheden for LOCTITE[®] anaerobe lime og forseglere, uden nævneværdigt tab af styrke i samlingen. Det er specielt velegnet til opgaver hvor der indgår passive metaller eller inerte overflader og ved store limfuger. Dette produkt bør også anvendes ved lave hærdetemperature og er specielt velegnet når temperaturen er under 15°C.

TYPISKE EGENSKABER

Vægtfylde ved @ 25 °C	1,05 til 1,1
Viscositet ved 25°C, mPa·s (cP)	10 til 20
Flammepunkt - se sikkerhedsdatablad	

TYPISKE EGENSKABER

Fikseringstid og hærdhastighed opnået som et resultat af brug af LOCTITE[®] SF 7240[™] afhænger af den anvendte lim, materialerne der er limet, overfladerenhed og hvorvidt en eller to flader er aktiveret.

TYPISKE EGENSKABER FOR DET HÆRDEDE MATERIALE

Lim egenskaber

Efter 5 minutter ved 22 °C:

Trykforskydningsstyrke, ISO 10123:	
Stål aksler og nav og LOCTITE [®] 638 [™] , enkelt sidet aktivering.	N/mm ² 4 til 17 (psi) (580 til 2.465)

Efter 24 timer ved 22 °C:

Trykforskydningsstyrke, ISO 10123:	
Stål aksler og nav og LOCTITE [®] 638 [™] , enkelt sidet aktivering.	N/mm ² 17 til 37 (psi) (2.465 til 5.365)

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.

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.

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

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

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

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

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 Ca-nada, 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