

LOCTITE® SF 7240™

Prethodni naziv LOCTITE® 7240™
Januar 2015

OPIS PROIZVODA

LOCTITE® SF 7240™ poseduje sledeće karakteristike:

Tehnologija	Aktivator za LOCTITE® anaerobne lepkove i zaptivke
Hemijska baza	Na bazi soli bakra
Rastvarač	Reaktivan metakrilat monomer
Izgled	Plavo-zelena tečnost
Komponente	Jednokomponentni - bez mešanja
Viskozitet	Nizak
Očvršćavanje	Nije primenljivo
Primena	Poboljšava očvršćavanje LOCTITE® anaerobnih proizvoda

LOCTITE® SF 7240™ je dizajniran da poboljšava brzinu očvršćavanja LOCTITE® anaerobnih lepkova i zaptivnih masa, bez gubitka jačine spoja. Posebno se preporučuje za primenu na pasivnim metalima ili inernim površinama sa velikim zazorima. Ovaj proizvod takođe treba koristiti kada je temperatura očvršćavanja niska i posebno se preporučuje za uslove ispod 15°C.

TIPIČNA SVOJSTVA

Specifična težina na 25 °C	1,05 do 1,1
Viskozitet na 25°C, mPa·s (cP)	10 do 20
Tačka paljenja - videti MSDS	

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Vreme vezivanja i brzina očvršćavanja dostignuta kao rezultat upotrebe LOCTITE® SF 7240™ zavisi od korišćenog lepka, podloge koja se lepi, čistoće površine i aktivacije jedne ili dve površine koje se koriste.

FUNKCIONALNA SVOJSTVA U OČVRŠNUTOM STANJU

Svojstva lepka

Nakon 5 minuta na 22 °C:

Kompresivna otpornost na smicanje, ISO 10123:		
Osovine i prirubnice od čelika (odmašćeno) i LOCTITE® 638™, aktivacija jedne strane.	N/mm ² (psi)	4 do 17 (580 do 2 465)

Nakon 24h na 22 °C:

Kompresivna otpornost na smicanje, ISO 10123:		
Osovine i prirubnice od čelika (odmašćeno) i LOCTITE® 638™, aktivacija jedne strane.	N/mm ² (psi)	17 do 37 (2 465 do 5 365)

OPŠTE INFORMACIJE

Ovaj proizvod se ne preporučuje za upotrebu u sistemima sa čistim kiseonikom i/ili bogatim kiseonikom i ne treba se koristiti sa zaptivnom masom za hlór i druge jake oksidujuće materijale.

Za informacije o bezbednom rukovanju ovim proizvodom konsultovati bezbednosni list proizvoda (MSDS).

Ni pod kakvim okolnostima Aktivator i lepak ne treba mešati direktno kao tečnosti.

Ukoliko se koriste vodeni sistemi pranja površina pre lepljenja potrebno je proveriti kompatibilnost tečnosti za pranje sa lepkom. U nekim slučajevima takvi načini pranja mogu uticati na stvrdnjavanje i performanse lepka.

Uputstvo za upotrebu:

1. Većina površina može biti zalepljena "kao što je dobijena" ali kontaminacija kao što je oksidisani sloj ili višak ulja mogu uticati na brzinu očvršćavanja i jačinu lepka. Čišćenje se preporučuje ukoliko se zahteva maksimalna snaga spoja.
2. Naneti četkom Aktivator na jednu od površina koje treba da budu zalepljene. Na drugu površinu naneti lepak.
3. Za velike zazure (>0,4 mm), ili gde se zahteva maksimalna brzina očvršćavanja, preporučuje se tretman obe površine.
4. Aktivator se neće osušiti i ostaće aktivan do 6 h. Delove koji se lepe treba spojiti za to vreme.
5. Kada se lepak nanese na aktiviranu površinu, spajanje treba obaviti što je pre moguće (u roku od 15 sekundi).
6. Osigurati spoj i sačekati pre daljeg rukovanja.

Nije za specifikaciju proizvoda

Tehnički podaci sadržani ovde su dati samo kao referenca. Molimo kontaktirajte Vaše lokalno odeljenje kvaliteta za pomoć i preporuke u vezi sa specifikacijama za ovaj proizvod.

Čuvanje

Proizvod čuvati u zatvorenoj ambalaži na suvom mestu. Informacije o čuvanju mogu biti naznačene na etiketi ambalaže proizvoda.

Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temperaturi nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može uticati na karakteristike proizvoda. Proizvod istisnut iz ambalaže može biti kontaminiran tokom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel korporacija ne može preuzeti odgovornost za proizvod koji je zaprljan ili je čuvan u uslovima drugačijim od onih koji su prethodno naznačeni. Ukoliko su potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte vaš lokalni Tehnički servis.



Konverzije

$$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$$

$$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$$

$$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

Napomena

Informacije navedene u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za korišćenje i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može da ima niz različitih primena, kao i da se koristi u različitim uslovima primene i rada u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Henkel stoga nije odgovoran za podesnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ga koristite, kao ni za nameravane primene i rezultate. Svesrdno preporučujemo da sprovedete sopstvene prethodne probe da biste potvrdili podesnost našeg proizvoda.

Isključena je svaka odgovornost u pogledu informacija u Tehničkom listu ili bilo koje druge pisane ili usmene preporuke o proizvodu o kom je reč, osim u slučaju da je izričito dogovoreno drugačije i osim u pogledu smrti ili povrede lica uzrokovane našim nemarom i osim odgovornosti u skladu sa važećim zakonom o obaveznoj odgovornosti za proizvode, ako takva odgovornost postoji.

U slučaju da proizvode isporučuju Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA, molimo da uzmete u obzir i sledeće: U slučaju da bi Henkel ipak bio odgovoran, po bilo kom pravnom osnovu, odgovornost Henkela ni u kom slučaju ne premašuje iznos vrednosti isporuke o kojoj je reč.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S., važi sledeća izjava o ograničenju odgovornosti: Informacije navedene u ovom tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za korišćenje i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog tehničkog lista. Henkel nije odgovoran za podesnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u kojima ga koristite, kao ni za nameravane primene i rezultate. Svesrdno preporučujemo da sprovedete sopstvene prethodne probe da biste potvrdili podesnost našeg proizvoda. Isključena je svaka odgovornost u pogledu informacija u Tehničkom listu ili bilo koje druge pisane ili usmene preporuke o proizvodu o kom je reč, osim u slučaju da je izričito dogovoreno drugačije i osim u pogledu smrti ili povrede lica uzrokovane našim nemarom i osim odgovornosti u skladu sa važećim zakonom o obaveznoj odgovornosti za proizvode, ako takva odgovornost postoji.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ili Henkel Canada Corporation, važi sledeća izjava o ograničenju odgovornosti:

Podaci sadržani ovde su dati samo kao informacija i veruje se da su pouzdani. Ne možemo preuzeti odgovornost za rezultate dobijene od strane drugih nad čijim metodama nemamo kontrolu. Odgovornost je korisnika da odredi prikladnost proizvoda i metode za svrhu koju želi da ostvari, kao i da primeni sve potrebne mere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslediti kao posledica rukovanja proizvodom. Sa stanovišta gore navedenog, **Henkel korporacija se izričito odriče svih garancija izraženih ili iskazanih, uključujući garancije za prodaju ili pogodnost za određenu namenu, koje proizilaze iz prodaje ili upotrebe proizvoda Henkel korporacije. Henkel korporacija se posebno odriče bilo kakve odgovornosti za slučajne ili posledične štete bilo koje vrste, uključujući i gubitak profita.**

Diskusije o raznim procesima ili sastavima ne treba tumačiti kao predstavljanje da su slobodni od dominacije patenata u vlasništvu drugih ili kao licencu pod kojom patenti Henkel korporacije mogu pokriti takve procese ili sastave. Preporučujemo da svaki potencijalni korisnik testira svoju predloženu primenu pre ponovljene upotrebe, koristeći ove podatke kao vodič. Ovaj proizvod može biti pokriven od strane jednog ili više SAD ili stranih patenata ili primene patenata.

Korišćenje zaštitnog znaka

Osim ako nije naznačeno drugačije, svi zaštitni znaci u ovom dokumentu su zaštitni znaci Henkel korporacije u SAD i drugim zemljama. ® označava zaštitni znak registrovan u SAD odeljenju za patente i zaštitne znakove.

