

LOCTITE[®] SF 7388[™]

Poznat kao LOCTITE[®] 7388[™]
Siječanj 2015

OPIS PROIZVODA

LOCTITE[®] SF 7388[™] ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Aktivator za LOCTITE [®] žilava akrilna ljepila
Otapalo	Heptan / Isopropanol
Izgled	Prozirna tekućina, žute do jantarne boje s nijansom zelene
Komponente	Jednokomponentno - nije potrebno miješanje
Viskozitet	Vrlo nizak
Stvrdnjavanje	Nije primjenjivo
Primjena	Pospješuje stvrdnjavanje kod žilavih akrilnih ljepila

LOCTITE[®] SF 7388[™] ima funkciju pokretača stvrdnjavanja kod Loctite žilavih akrilnih ljepila.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Viskozitet @ 25°C, mPa·s (cP)	1,5
On Part Life, min	15
Točka zapaljenja - pogledati MSDS	

TIPIČNO DJELOVANJE

Vrijeme fiksiranja i brzina stvrdnjavanja ostvareni kao rezultat djelovanja LOCTITE[®] SF 7388[™] ovise o korištenom ljepilu, materijalu koji se lijepi, čistoći lijepjenih površina te o tome je li aktivatorom tretirana jedna ili obje površine.

Vrijeme fiksiranja, ISO 4587, sekundi:	65 do 105
PVC koristeći LOCTITE [®] 330 [™] , , aktivator nanesen na jednu površinu	

(Vrijeme fiksiranja je definirano kao vrijeme potrebno da se razvije smična čvrstoća od 0.1 N/mm²)

TIPIČNE KARAKTERISTIKE STVRDNUTOG PROIZVODA

Stvrdnjavano 24 h @ 22 °C, aktivator nanesen na jednu površinu , koristeći LOCTITE[®] 330[™]

Smična čvrstoća, ISO 4587:

Čelik (pjeskareno):	
0 zazor	N/mm ² 17 (psi) (2.465)
0.5 mm zazor	N/mm ² 7 (psi) (1.015)

OPĆE INFORMACIJE

Proizvod se ne preporuča koristiti u sustavima s čistim kisikom ili onima bogatim kisikom i ne bi ga trebalo koristiti pri brtvljenju sustava koji sadrže klor ili drugi visoko oksidirajući materijal.

Sigurnosne podatke potražite u Sigurnosno-tehničkom listu (STL-u).

Nipošto ne miješati Aktivator i ljepilo izravno kao tekućine. Koristiti isključivo u dobro ventiliranim prostorima.

Ukoliko se koriste vodeni sustavi pranja površina prije lijepjenja, potrebno je provjeriti kompatibilnost otopine za pranje s ljepilom. U nekim slučajevima takvi načini pranja mogu utjecati na stvrdnjavanje i performanse ljepila.

Predostrožnost pri rukovanju

S aktivatorom treba rukovati na način koji odgovara lako zapaljivim materijalima i u skladu s važećom lokalnom regulativom.

Otapalo može oštetiti neke vrste plastike ili premaza. Preporuča se testirati kompatibilnost s materijalom prije svake upotrebe.

Upute za upotrebu

1. Većina površina može se lijepiti kakve jesu, ali zaprljanja poput oksidiranih slojeva ili ulja mogu utjecati na brzinu stvrdnjavanja i čvrstoću spoja. Preporučeno je čišćenje površina ako se želi postići maksimalna čvrstoća.
2. Nanijeti Aktivator kistom na jednu od površina koje se lijepje. Nanijeti ljepilo na drugu površinu.
3. Kod većih zazora (>0,4 mm) ili kada je potrebna maksimalna brzina stvrdnjavanja preporučuje se tretiranje objiju površina.
4. Aktivator se neće osušiti te će ostati aktivan 6 h. Dijelovi koji se lijepje trebaju u tom roku biti spojeni.
5. Tamo gdje je ljepilo nanoseno na aktiviranu površinu spajanje površina treba biti dovršeno u što kraćem roku (kroz 15 sekundi).
6. Fiksirati spoj i pustiti da ljepilo stvrdne prije daljnjeg korištenja..

Nije za specifikaciju proizvoda

Ovdje sadržani tehnički podaci namijenjeni su samo za prvu informaciju. Molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu za pomoć i preporuku pri odabiru proizvoda.

Skladištenje

Ovaj aktivator je klasificiran kao **VRLO ZAPALJIV** i mora biti skladišten na odgovarajući način u skladu s relevantnom regulativom. Ne skladištiti u blizini oksidirajućih tvari ili lako

zapaljivih materijala.

Ovaj proizvod je osjetljiv na svjetlost te u skladu s time prozime spremnike treba držati na tamnom mjestu kada nisu u upotrebi. Proizvod skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Informacije o načinu skladištenja mogu biti otisnute na ambalaži.

Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temp. nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može utjecati na karakteristike proizvoda.

Proizvod koji se istisne iz ambalaže može se kontaminirati tijekom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel ne preuzima odgovornost za proizvod kontaminiran nakon otvaranja ambalaže ili skladišten pod uvjetima koji ne odgovaraju gore navedenim. Ukoliko su vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte Henkelovu lokalnu tehničku službu.

Preračunavanje

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

Napomena:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znanju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Ovaj proizvod može imati brojne raznolike primjene, kao i različite primjene i uvjete rada u vašoj okolini koji su izvan naše kontrole. Zbog toga, Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu.

Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA primjenjuje se sljedeća izjava:

Ukoliko bi se ipak Henkel smatrao odgovornim, po bilo kakvom pravnom osnovu Henkelova odgovornost ni u kojem slučaju neće premašiti vrijednost isporuke koja je u pitanju.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S. primjenjuje se sljedeća izjava:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znanju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu. Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ili Henkel Canada Corporation. primjenjuje se sljedeća izjava:

Ovdje navedeni podaci dani su za okvirnu informaciju. Ne možemo preuzeti odgovornost za posljedice koje nastanu pod uvjetima nad kojima nemamo kontrole. Korisnikova je odgovornost odrediti prikladnost proizvoda i metode za

svrhu koju želi ostvariti te da primjeni sve potrebne mjere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslijediti kao posljedica rukovanja proizvodima. U svjetlu gore navedenog, **Henkel Corporation se specificirano odriče svake odgovornosti, specificirane ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda i Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgubljenu zaradu.**

Ovdje navedeni podaci ne smiju se interpretirati kao reprezentacija. Preporučamo testiranje svakog pojedinog proizvoda za specifičnu aplikaciju prije ponavljane upotrebe, uz korištenje ovih podataka kao vodiča. Ovaj proizvod mogao bi biti pokriven jednim ili više patenata unutar ili izvan SAD-a.

Upotreba zaštitnog znaka

Ukoliko nije drugačije naznačeno, svi zaštitni znakovi su registrirani zaštitni znakovi Henkel Korporacije u SAD-u ili drugdje ® označava zaštitni znak registriran u uredu za patente i zaštitne znakove SAD-a.

Referenca 1.1