

LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield

Poznat kao Loctite Ceramishield
Travanj 2015**OPIS PROIZVODA**

LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Obrada površina
Kemijski tip	Bor nitridnih
Izgled	prozirna tekućina
Miris	Otapalo
Metoda nanošenja	Sprej
Aktivna tvar	Propan/Butan
Stvrđnjavanje	Isparavanje otapala
Primjena	Zaštitni sloj

LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield je suhi keramički zaštitni sloj za MIG/MAG postupke zavarivanja. Ovaj proizvod štiti kontaktne nastavke i sapnice za zavarivanje sprječavajući prljanje varnica. Korištenjem se znatno produžuje vrijeme rada bez prekida zbog čišćenja opreme za zavarivanje i skraćuju zastoji u radu. Zaštitni film LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield također sprječava prljanje varnica na stezne alate, montažne naprave i fittinge, električne kablove, senzore, metalne dijelove i otvore na sustavima za točkasto varenje. LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield ne sadrži silikon.

TIPIČAN NAČIN STVRDNJAVANJA

Nakon nanošenja, otapalo hlapi i sloj je suh u roku od 5 do 10 sekundi na sobnoj temperaturi. Debljim slojevima treba duže da se osuše. Nakon početka zavarivanja, sloj se stvrđjava na površini opreme uslijed topline. Na ovaj način se ostvaruje optimalna zaštita od prljanja varnica, osobito u zahtjevnim radnim uvjetima. Površine nije potrebno dodatno zagrijavati i moguće je početi s radom odmah nakon sušenja sloja.

OPĆE INFORMACIJE

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

Proizvod se ne preporuča za sustave s čistim kisikom ili bogate kisikom i ne bi ga trebalo upotrebljavati u dodiru s klorom i drugim jakim oksidansima.

Upute za upotrebu

1. Površine na koje se nanosi zaštitni sloj moraju biti čiste i odmašćene.
2. Protresti limenku bar 1 minutu kako bi se sadržaj homogenizirao.
3. Prskati s udaljenosti od otprilike 10 do 15 cm. Nanositi u takom sloju, ukoliko je proizvod nanesen u predebelom sloju, može doći do ljuštenja.
4. Nanositi pri temperaturi nižoj od 65°C (150F).
5. Pri nanošenju LOCTITE® SF 7900 Ceramic Shield na vrh plazma plamenika / rezača, osigurati da sistem za čišćenje zrakom bude uključen tijekom primjene kako bi se spriječilo začepljenje sitnih otvora koji okružuju glavni otvor.
6. Pustiti da se sloj osuši.
7. Proziran sloj postaje bijele boje nakon što otapalo ishlapi.

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

Proizvod skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Informacija o skladištenju može biti otisnuta 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 Corporation ne preuzima odgovornost za proizvod koji je kontaminiran nakon otvaranja ambalaže ili skladišten pod uvjetima koji ne odgovaraju gore navedenim. Ukoliko su vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte lokalnu tehničku službu Henkela.

Preračunavanje

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

Referenca 0.4

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 specifično odriče svake odgovornosti, specifične ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda i Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgublenu 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.