

OPIS PROIZVODA

Teroson SI 113 ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Silikon
Kemijski tip	Alkoksi silikon
Izgled (nestvrđnuto)	Transparentna, bijela ili sivo obojena pasta
Komponente	Jednokomponentno - nije potrebno miješanje
Tiksotropno	Smanjena migracija tekućeg proizvoda nakon nanošenja na površinu
Stvrđnjavanje	Vulkanizacija na sobnoj temperaturi (RTV)
Primjena	Brtvljenje
Posebna prednost	Izvrсна otpornost na gljivice

Teroson SI 113 je jednokomponentni ne-korozivni silikon koji stvrđnjava posredstvom atmosfere vlage. Tiksotropnost Teroson SI 113 sprječava migraciju proizvoda nakon nanošenja na površinu. Teroson SI 113 je posebno formuliran za primjene koje zahtijevaju izvrsnu otpornost na plijesan. Stvrđnuti proizvod stvara fleksibilnu brtvu visoke rastezljivosti. Ovaj proizvod se tipično koristi za aplikacije do 150°C.

ISO klasifikacija

Teroson SI 113 je stekao ISO 846 kvalifikacijski certifikat zbog svojih fungicidnih svojstava.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE NESTVRĐNUTOG PROIZVODA

Gustoća @ 25°C	1.03
Stopa istiskivanja (ISO 9048), g/min	350
Točka zapaljenja- vidi MSDS	

TIPIČAN NAČIN STVRĐNJAVANJA

Stvrđnjavanje na površini

Vrijeme formiranja kože @ 23°C / 50%RH, min 11

TIPIČNE KARAKTERISTIKE STVRĐNUTOG PROIZVODA

Shore čvrstoća, ISO 868, Durometer A	20
Promjena volumena, ISO 10563, %	5
Vlačna čvrstoća, ISO 37, N/mm²	2.5
Rastezljivost pri pucanju, ISO 37, %	780

OPĆE INFORMACIJE

Proizvod se ne preporuča koristiti u sistemima s čistim

kisikom ili bogatim kisikom i ne bi ga trebalo koristiti kao brtvilo uz klor ili druge izuzetno oksidirajuće materijale.

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

Upute za korištenje:

1. Za najbolje rezultate površine koje se lijepe moraju biti očišćene i odmašćene.
 2. Stvrđnjavanje posredstvom vlage počinje u trenutku kada je proizvod izložen okolini stoga je dijelove potrebno spojiti u roku od nekoliko minuta nakon što je proizvod nanesen.
 3. Spoj treba pustiti da stvrdne (npr. sedam dana), prije izlaganja težim radnim opterećenjima.
- Višak materijala lako se može ukloniti ne-polariziranim otapalima.

SKLADIŠTENJE

Vijek trajanja

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.

Henkel AG & Co.KGaA



40191 Düsseldorf, Germany

Phone: +49-211-797-0

www.henkel.com

DODATNE INFORMACIJE

Važno:

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 izgubljenu zaradu.**

Ovdje navedeni podaci ne smiju se interpretirati kao reprezentacija. Preporučamo testiranje svakog pojedinog proizvoda za specifičnu aplikaciju prije ponavljanje 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.

Reference 0.0

Henkel AG &

Co.KGaA



40191 Düsseldorf, Germany

Phone: +49-211-797-0

www.henkel.com