



## SLX-3

## Seal-X 300

## Tekuté tesnenie

- Vysoko kvalitný RTV silikón, neutrálne zosieťovaný.
- Okamžité výsledky pre vodotesné a vzduchotesné spoje.
- Je stály v teplotnom rozmedzí od -60 °C až do 300 °C (krátkodobá aj 330 °C).
- Dávkovanie je jednoduché a rovnomerné.
- Dokáže vyplňať nerovnosti a medzery.
- Dokonalý na modeláciu, vyhladzovanie.
- Vhodný pre priemyselné využitie a automotive aplikácie.
- Je bez obsahu kyselín a zásad - vhodný na alkalické a kovové podklady.
- Nekorozívny, nemá vplyv na elektronické komponenty.
- S elektroizolačnými vlastnosťami.
- Má vysokú chemickú odolnosť a odolnosť voči vysokému tlaku a UV žiareniu.
- Veľmi dobrá stabilita proti stárnutiu.
- Stálofarebný a nezapácha.
- Neobsahuje MEKO.



## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

SEAL-X 300 je vysoko kvalitný RTV silikón. Rôzne aplikačné varianty umožňujú rýchle, jednoduché a rovnomerné dávkovanie a vyznačujú sa veľmi dobrými modelovacími a spracovateľskými vlastnosťami. SEAL-X 300 je obzvlášť vhodný pre priemyselné využitie a automotive aplikácie. SEAL-X 300 je vysoko odolný voči chemikáliám. SEAL-X 300 je vhodný pre teplotný rozsah od -60 °C do +300 °C, je nekorozívny, a preto nemá vplyv na elektrické komponenty.

SEAL-X 300 vyplňa nerovnosti a tolerancie, má elektricky izolačné vlastnosti a poskytuje okamžité výsledky pre vodotesné a vzduchotesné spoje. Okrem toho SEAL-X 300 ponúka odolnosť voči vysokému tlaku a UV žiareniu a má veľmi dobrú stabilitu proti stárnutiu. SEAL-X 300 je stálofarebný, bez zápachu, bez kyselín a zásad, vhodný pre alkalické a kovové podklady.

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

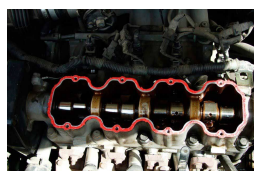
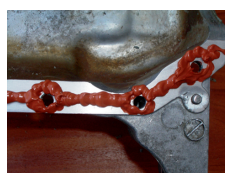
Skupenstvo: Pasta  
Farba: červená  
Zápach: charakteristický  
Hustota (pri 20 °C): 1,16 ± 2 g/cm<sup>3</sup>  
Viskozita: nestekavá pasta  
Čas tvrdnutia: 12 ± 5 min  
Čas schnutia: 10 min  
Čas vytvrdzovania (pri 23 °C, 50 % relatívnej vlhkosti): ~ 2 - 3 mm / 24 h  
Tvrdosť (Shore A): 25 ± 3  
Pevnosť v ťahu: 1,10 N / mm<sup>2</sup>

Pevnosť v šmyku (hliník, 1mm): 2,0 MPa  
Schopnosť pohybu: 25 %  
Modul pružnosti (100 %): < 0,4 N / mm<sup>2</sup>  
Deformačné predĺženie: > 600 %  
Obnovenie po deformácii: > 70 %  
Zmrštenie objemu: < 5 %  
Teplota spracovania: 0 - +40 °C  
Skladovacia teplota: +5 - +30 °C  
Skladovateľnosť: 24 mesiacov pri neotvorenom balení a pri skladovaní pri teplote nižšej ako 23 °C  
Teplotná odolnosť: -60°C až 300°C

## APLIKÁCIA A POUŽITIE

- SEAL-X 300 je vhodný pre automobilový priemysel, stavbu kotlov, výstavbu priemyselných zariadení
- Napríklad na kryty strojov a motorov, závitové a prírubové spoje, spoje, vzduchové kanály, sacie a výstupné potrubia, kompresory, čerpadlá, turbíny, palivové a vodné čerpadlá, prevodovky, kryty ložísk predných a vačkových hriadeľov, kryty kľukovej skrine a ventilov, chladiace systémy, ventilačné systémy, horáky na vykurovací olej, výmenníky tepla a mnohé ďalšie.
- Kachľové a komínové prestupy a prípojky, vykurovacie inštalácie, systémy odvodu spalín a vetrania, napojenie kachlí
- Izolácia a ochrana elektronických kontaktov proti vlhkosti a na utesnenie spojov alebo priesakov vlhkosti
- SEAL-300 je vhodný na: Oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, hliník, rôzne zliatiny ako meď, sklo, keramiky, syntetické materiály, smalt, dlaždice, pocínované a glazované povrchy a na drevo
- SEAL-300 je odolný voči: ľahkým kyselinám (do 20%), glykolu, fluórchlórmetánu, butánu, olejom, tukom, mazivám, benzínu, petroleju, prevodovým a brzdovým kvapalinám, vode, pare, nemrznúcej zmesi, vykurovacím olejom, zásadám, slaným roztokom
- Pre optimálne výsledky by mal byť povrch zbavený hrdze, korózie, mastnoty a prachu
- V prípade potreby použijte základný náter na betón, minerálnu omietku a vláknoceмент
- Nevhodný na prírodný kameň
- Odporúčame najprv vyskúšať na plastoch, ako je PMMA a polykarbonát (trhlina spôsobená pnutím)
- Zabráňte kontaktu s bitúmenom, dechtom alebo materiálmi uvoľňujúcimi zmäkčovadlá (EPDM, butyl, peny), pretože to môže viesť k nekompatibilitám

| Číslo produktu | Názov produktu       | Obsah | Trvanlivosť                  | Sekcia          |
|----------------|----------------------|-------|------------------------------|-----------------|
| X571701        | Seal-X 300 red 200ml | 200ml | pozri odtlačok + 24 mesiacov | LEPIDLÁ A TMELY |



## UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s maximálnou starostlivosťou. Aj napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého jednotlivého výrobku na vlastné účely. Záruka, ktorú firma XINTEX Slovakia, s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody ani za škody v dôsledku nesprávneho použitia alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

## XINTEX SLOVAKIA S.R.O.

Budovateľská 63, SK – 080 01 Prešov, Tel +421(0)51.7733034,  
Fax +421(0)51.7594331, slovakia@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

**XINTEX®**  
solutions for professionals