



SLX-3

Seal-X 300

VYSOKOTEPLOTNÍ
SILIKONOVÝ TMEL

- Vysoce kvalitní RTV silikon
- Snadná a rovnoměrná aplikace
- Zejména pro použití v automobilovém a jiných odvětvích průmyslu
- Použití při těsnění vodních a vzduchových systémů
- Vynikající tvarovatelnost a vyhlazovací schopnost
- Vyplňuje nerovnosti
- Vysoká chemická odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti degradaci
- Odolný vůči vysokému tlaku a UV záření
- Nízké aroma a barevná stálost
- Elektrická a izolační odolnost
- Bez obsahu kyselin a zásad, nezpůsobuje korozi kovů
- Teplotní odolnost -60 °C až +300 °C (krátkodobě až 330 °C)
- Bez obsahu methylethylketonu



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

Základní informace

SEAL-X 300 je vysoce kvalitní RTV silikon. Redukovatelná aplikace umožňuje snadné, rychlé a rovnoměrné dávkování. Má vynikající tvarovatelnost a vyhlazovací schopnost. SEAL-X 300 je zvláště vhodný pro automobilový průmysl a všechna ostatní průmyslová odvětví. SEAL-X 300 je vysoce odolný vůči chemickým látkám a kapalinám. Je určen pro použití v teplotním rozsahu od -60

°C až do +300 °C. Je nekorozivní, má elektrickou a izolační odolnost a vyplňuje nerovnosti. SEAL-X 300 je také použitelný pro těsnění vodních a vzduchových systémů. Má vysokou tlakovou odolnost, odolává UV záření a dlouhodobé degradaci. SEAL-X 300 má barevnou stálost, nízké aroma a je bez obsahu kyselin a zásad.

Technické informace

Skupenství: pasta
Barva: červený
Aroma: charakteristické
Hustota (při 20 °C): $1,16 \pm 2 \text{ g/cm}^3$
Suchý na dotek: 12 $\pm$ 5 min
Pracovní čas: 10 min
Doba vytvrzení (při 23 °C, 50 % relativní vlhkosti): ~ 2-3mm/24 h
Tvrdost dle Shore A: 25 $\pm$ 3
Pevnost v tahu: 1,1 N/mm²
Pevnost ve smyku (Al 1 mm): 2 MPa
Pohybová schopnost: 25 %

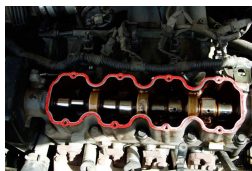
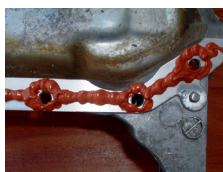
Modul pružnosti (100 %): 0,4 N/mm²
Prodloužení při přetržení: 600 %
Tvarová návratnost po deformaci: 70 %
Objemové smrštění: < 5 %
Aplikační teplota: 0 °C až 40 °C
Teplota skladování: +5 až +30 °C
Teplotní odolnost: -60 °C až +300 °C
Skladovací životnost (při 23 °C a 50% vlhkosti): až 24 měsíců v původním uzavřeném balení

Aplikace a Použití

- SEAL-X 300 je určen pro mnohé těsnicí, izolační a průmyslové aplikace v automobilovém průmyslu, strojírenství a jiných odvětvích.
- Opravy obráběcích strojů, těsnění krytů motorů, ventilů, převodovek, vzduchových kanálů, sacích, vstupních, výstupních a výfukových potrubí, kompresorů, čerpadel, turbín, ventilačních a chladících systémů, výměníků tepla atd.
- Přechody a napojení komínových systémů a vložek, instalace vytápěcích systémů.
- Těsnění, izolace a ochrana proti vlhkosti elektrických skříní a rozvaděčů.

- SEAL-X 300 je vhodný pro použití na materiály, jako je ocel, nerezová ocel, hliník, měď, jiné barevné kovy a jejich slitiny, sklo, syntetické materiály, smalt, keramika a dřevo.
- SEAL-X 300 je odolný vůči lehkým kyselinám (do 20 %), glykolu, fluorchlormetanu, butanu, olejům, tukům, mazivům, benzínu, petroleji, převodovým a brzdovým olejům a kapalinám, vodě, páře, nemrznoucím kapalinám, palivům, alkáliím a solným roztokům.
- Pro dosažení nejlepší přilnavosti musí být povrch suchý, čistý, zbavený oleje, mastnoty, prachu nebo koroze. Proto je nejlépe povrch očistit a odmastit výrobkem Solvix, Solvix Aerosol nebo Megasolv.
- Při aplikaci je třeba vyhnout se kontaktu s bitumenem, dehtem nebo elastomery, které mohou způsobit nekompatibilitu.
- Na chloustivém povrchu, jako polykarbonát a polymethylmetakrylát se doporučuje SEAL-X 300 otestovat před samotnou aplikací.

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
X571701	Seal-X 300 red	200 ml	Viz potisk + 24 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY



XINTEX Czech, spol. s r.o.

Rožtylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov,

Tel.: +420 234 253 550, Fax: +420 234 253 555, E-Mail: czech@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM

XINTEX[®]
solutions for professionals