



SLX-3

Seal-X 300

HŐÁLLÓ, FOLYÉKONY TÖMÍTÉS

- Hőmérséklet-tartomány: -60 °C-tól + 300°C-ig (rövid ideig 330 °C)
- Kiváló minőségű RTV szilikon
- Könnyen és egyenletesen adagolható
- Nem korrozív
- Kitölti az egyenetlenségeket
- Magas vegyszerállóság, motorolajnak is ellenáll
- Sav- és lúgmentes
- Nagy nyomás- és UV-állóság
- MEKO-mentes

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A SEAL-X 300 egy kiváló minőségű RTV szilikon, mely könnyen adagolható és jól formázható. A SEAL-X 300 különösen alkalmas bármilyen ipari és autópári alkalmazásokhoz. A SEAL-X 300 rendkívül ellenálló a vegyi hatásokkal szemben. A SEAL-X 300 alkalmas a -60 °C és +300 °C

közötti hőmérséklet-tartományra, nem korrodál. A SEAL-X 300 kitölti a felületi egyenetlenségeket és azonnali eredményt biztosít a víz- és légmentes illesztésekhez. A SEAL-X 300 továbbá nagy nyomás- és UV-állóságot biztosít és nagyon jó öregedési stabilitással rendelkezik, színtartó, sav- és lúgmentes.

TECHNIKAI ADATOK

Formája: paszta
Szín: piros
Szag: jellegzetes
Sűrűség (20 °C-on): 1,16 ± 2 g / cm³
Viszkozitás: nem sűrűsödő paszta
Bőrképződési idő: 12 ± 5 perc
Tapadásmentes idő: 10 perc
Keményedési idő (23 °C-on, 50 % relatív páratartalom mellett): ~ 2 -3 mm / 24 óra
Shore A keménység: 25 ± 3

Szakítószilárdság: 1,10 N / mm²
Nyírószilárdság (alu, 1 mm): 2,0 MPa
Mozgási képesség: 25 %
Rugalmassági modulus (100%): < 0,4 N / mm²
Szakadási nyúlás: >600%
Visszanyerés a deformációból: >70 %
Térfogati zsugorodás: < 5 %
Feldolgozási hőmérséklet: 0 - +40 °C
Tárolási hőmérséklet: +5 - +30 °C
Hőmérsékletállóság: -60 °C és 300 °C között

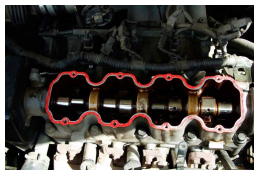
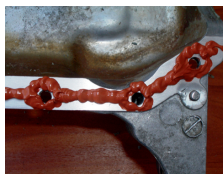
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- SEAL-X 300 használata javasolt az autópárbán és bármely egyéb ipari területen.
- Például: gép- és motorházak, menetes és peremes csatlakozások, csatlakozások, légcsatornák, be- és kivezető gyűjtőcsövek, kompresszorok, szivattyúk, turbinák, üzemanyag- és vízszivattyúk, sebességváltó-, első- és vezérműtengelycsapágyfedelelek, forgattyúház- és szelepfedelelek, hűtőrendszerek, szellőzőrendszerek, fűtőlaj-égők, hőcserélők stb.
- Kályha- és kéménytmenetek és -csatlakozások, fűtőszelvények, füstgáz- és szellőzőrendszerek, kályhacsatlakozásokhoz.
- Elektromos kapcsoló szekrények nedvességvédelme, valamint az illesztések vagy nedvességszivárgások tömítése céljából.
- A SEAL-X 300 alkalmas a következő felületekhez: acél, rozsdamentes acél, alumínium, különböző ötvözetek, mint például réz, üveg, kerámia, szintetikus anyagok, zománc, csempe, bádoglemez és festett felületek, mint például fa.
- A SEAL-X 300 ellenáll: könnyű savaknak (20%-ig), glikolnak, fluor-klór-metánnak, butánnak, olajoknak, zsíroknak, kenőanyagoknak, benzinnel, kerozinnak, sebességváltó- és fékfolyadékoknak, víznek, gőznek, fagyállóknak, fűtőlajnak, lúgoknak, sóoldatoknak.
- Az optimális eredmény érdekében a felületnek korrózió-, zsír- és portmentesnek kell lennie.
- Előlapozás betonon, ásványi vakolaton és szálcementen szükség szerint.
- Természetes kőre nem alkalmas.
- Előzetes tesztek javasoltak műanyagokon, például PMMA-n és polikarbonáton.
- Kerülje a bitumennel, kátránnyal vagy lágyítószerekkel feldolgozott anyagokkal (EPDM, butil, habok) való érintkezést, mivel ez összeférhetlenséget okozhat.



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.



XINTEX HUNGARY KFT.

H-1106 Budapest, Porcelán u. 2,
Tel +36-20-3399-460, xintex-hu@xintex-group.com

WWW.XINTEX-GROUP.COM