

A **Termosil N6 IZO** tartósan rugalmas 1-K, semleges, szilikonos tömítőanyag, amely a hőszigetelő üveg másodlagos tömítésére szolgál.

TULAJDONSÁGOK

- Tömítőanyag, amelyet különösen a hőszigetelő üveg kidolgozásáa fejlesztettünk ki.
- Egyszerű alkalmazásának köszönhetően nagyobb flexibilitást tesz lehetővé a termelési folyamatban.
- A függőleges fugákban nem csúszik.
- Kiválóan tapad az üveghez, fémekhez és különféle műanyagokhoz.
- Nem alkalmas egyes műanyagfajtáknál, mint amilyenek a PE, PP, PTFE, a lágy műanyagok vagy neopren.
- Kiválóan ellenálló az UV sugarakkal és különböző időjárási feltételekkel szemben.
- Nem tartalmaz oldószereket, nem megy össze.
- Kompatibilis a hőszigetelő üveg gyártásában használt tömítőanyagokkal.

TANÚSÍTVÁNYOK

- Megfelel az EN 1279:2010 szabványok követelményeinek

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- A hőszigetelő üveg másodlagos tömítésére szolgál.
- Különösen alkalmas olyan helyeken, amelyek UV tartósságot követelnek meg.
- Mindig a Tioelast Butmelt elsődleges tömítőanyaggal kombinálva kell használni.

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Friss anyag:

Alap:	semleges oxim szilikon
Kinézet:	fekete paszta
Szilárdulás mechanizmusa:	nedvesség és levegő hatására
Fajsúly:	1410 ± 10 kg/m ³
Kéregképződés ideje:	≈ 8 perc T = 23 °C és RH = 50 % mellett
Megszilárdulás ideje:	2,5-3,0 mm/nap T = 23 °C és RH = 50 % mellett (a héj kialakulásának és megszilárdulásnak az ideje a relatív nedvességtartalomtól és a levegő hőmérsékletétől függ)

Folyásálló:	ISO 7390;	≤ 2mm
Viszkozitás:		(QP-04-011) = 200–300 Pas

Szilárd anyag:

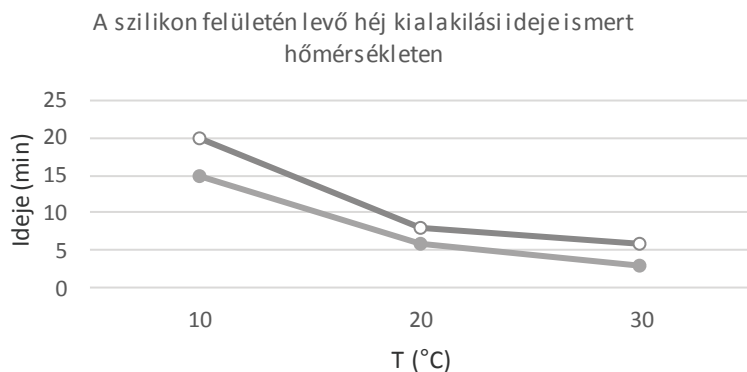
Shore A szilárdság	(ISO 868)	25–30 (7 nap elteltével)
Húzószilárdság	(ISO 8339)	0,6-0,8 MPa
Szakadásig terjedő megnyúlás:	(ISO 8339)	200-300 %
Visszaállíthatási képesség:		98 %
Hőmérsékleti tartósság:		-40 °C és +180 °C között

HASZNÁLATI ÚTMUTATÁS

Annak a felületnek, amelyre felvisszük a Termosil N6 IZO száraznak, tisztának és zsírmentesnek kell lennie. A felület tisztítására a Teka Cleaner tisztítószeret javasoljuk. A Termosil N6 IZO felvihető kézi pisztollyal, légpisztollyal vagy különféle ipari készülékkel, a termelés típusától

függően. Használat után a szerszámot Tekafin Cleaner 5 tisztítószerrel tisztítjuk.

A tömítőanyag megmunkálhatósági ideje és a felvitel utáni megszilárdulás ideje a relatív nedvességtartalomtól és a leveő hőmérsékletétől függ (ld. a grafikont!). Minél alacsonyabb a levegő nedvességtartalma és hőmérséklete, annál lassabban szilárdul meg a tömítőmassza, és fordítva. Az $R_h < 30\%$ levegő nedvességtartalma és alacsony ($< 10^\circ\text{C}$) hőmérsékleten a tömítőmassza megszilárdulása jelentősen lelassul.



KISZERELÉS

- 200 l-es hordó
- kanna 20 l
- 600 ml-es tömlő
- egyéb kiszerelés is megrendelhető

TÁROLÁS:

Legalább 12 hónap, száraz és hűvös helyen, 5°C és 25°C közötti hőmérsékleten, eredeti zárt csomagolásban, tömlős kiszerelésnél 18 hónap.

EGÉSZSÉG, BIZTONSÁG, KEZELÉS ÉS TÁROLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A biztonságra, biztonságos kezelésre, egyéni védőeszközök használatára, valamint a tárolásra vonatkozó további információk a védőintézkedési tájékoztatólapban található. Védőintézkedési tájékoztatólap kérésre kapható. Egy példány a TKK étékesítési képviselőjénél is beszerezhető.

FIGYELEM!

Az útmutatást saját kutatásaink és tapasztalatunk alapján fogalmaztuk meg, de a specifikus munkafeltételek és -módszerek miatt előzetes tesztelést javasolunk minden egyes használat alkalmával.