



---

**HERMEETIK SMX® 506**

---

Läbi vaadatud 06/08/2009

Lk. 1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	SMX® polümeer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kövenemissüsteem	Niiskuse toimetel
Kile teke pinnal (*) (20 °C/65% suhtelist niiskust)	Umbes 20 minutit
Kövenemise aeg (*) (20 °C/65% suhtelist niiskust)	2 mm/24 tunni jooksul
Tugevus (DIN 53506)	25 ± 5 Shore A
Tihedus (DIN 53479)	1,45 g/ml
Vastupidavus temperatuuride vahemikule (täielikult kövenenud)	-40 °C kuni + 90 °C
Elastsus (ISO 7389)	Üle 70%
Maksimaalne lubatud deformatsioon	20%
Elastsusmoodul 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Venivus purunemiseni (DIN 53504)	Üle 500%
Tõmbetugevus (DIN 53504)	0,85 N/mm <sup>2</sup>

(\*) need näitajad võivad muutuda sõltuvalt keskkonnamõjudest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind

**Toote kirjeldus:**

Soudal SMX® 506 on kõrgekvaliteetme ühekomponentne tugeva nakkega klaasimishermeetik. Toode põhineb SMX® tehnoloogial, on keemiliselt neutraalne ja täiesti elastne, testitud ja heakskiidetud vastavalt ISO 11600 G 25 LM standardile.

**Omadused:**

- Tugev nakkevõime peaaegu kõikide pindadega
- Ülevärvitav enamiku vesidispersioonvärvidega (vt Märkused)
- Suurepärase nake klaasi, puidu, metallide ja PVC-ga
- Ökoloogilised eelised – ei sisalda isotsüanaate, lahusteid, halogeene ega happeid
- Painduv elastne kumm – võimaldab liikuvust kuni 20%
- Lihtne kasutada isegi rasketes tingimustes
- Hermeetikus ei moodustu mulle (kasutades kõrgel temperatuuril ja niisketes tingimustes)
- Krundivaba nakkumine mitmete aluspindadega

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



- Lihtne töödelda ja viimistleda seebiveega
- Pakendist kergelt välja ekstraheeritav ka madalal temperatuuril
- Püsiva värvusega ja vastupidav UV-kiirgusele
- Minimaalne oht tervisele

**Kasutamine:**

- Klaasimishermeetik klaasi ja kõikide tavaliste aknaraami materjalide vahel: puit, alumiinium, teras, PVC plastik.
- Spetsiaalselt välja töötatud kasutuseks isepuhastuva klaasiga (Bioclean® ja Activ Glass)

**Pakendamine:**

*Värvused:* must

*Pakend:* 290 ml padrun, 600 ml vorst

**Säilivusaeg:**

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temp vahemikus +5 °C kuni +25 °C

**Pinnad:**

*Pinna seisukord:* puhas, kuiv, rasva- ja tolmuva

*Pinna ettevalmistamine:* Mittepoorsetel pindadel kasutada Soudali Pinnaaktivaatorit. See võib parandada nakkuvust metallpindadel (näiteks töödeldud alumiinium). Soovitav eelnev sobivustest.

Juhiste saamiseks Soudal SMX® 506 kasutamiseks isepuhastuva klaasi paigaldamisel tutvuda klaasi tootja koostatud juhendiga.

**Vastupidavus keemilistele ainetele:**

- Hea vastupidavus veele, alifaatsetele lahustitele, mineraalõlile, rasvale, lahjendatud anorgaanilistele hapetele ja alustele.
- Halb vastupidavus aromaatsetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele, klooritud süsivesinikele

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

*Meetod:* kasutada vastavat hermeetikupüstolit

*Kasutamistemperatuur:* +5 °C kuni + 35 °C

*Puhastamine:* white spiriti või Soudali Pinnapuhastiga kohe pärast paigaldamist ja enne kõvenemist

*Viimistlemine:* seebiveega enne kile moodustumist

*Parandused:* Soudal SMX® 506

**Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Täpsema info jaoks vaata silti.

**Märkused:**

- Soudal SMX® 506 võib värvida vesidispersioon värvidega. Soovitav on siiski eelnev sobivustest
- Enne värvimist eemaldada seebivee jäljed, kuna need kahjustavad värvi kinnitumist hermeetiku pinnale
- Metallspaatli või muu kõvast materjalist tööriista kasutamine isepuhastuva klaasi pinnal pole soovitatav, kuna need võivad kahjustada klaasi pinda
- Soovitame isepuhastuva klaasi puhul kasutada aknaprofiili ja seina vaheliste vuukide täiteks Soudaseal 215 LM
- Soudal SMX® 506 ei tohi kasutada pidadel, millised on pidevas kokkupuutes veega. Sellepärast on soovitatav, et aluspinna minimaalne kalle oleks 10°

**Isepuhastuv klaas:**

Soudal SMX® 506 võib eelneva kruntimiseta kasutada isepuhastuvatel klaasidel nagu Activ Glass® (tootja Pilkington®) ja Bioclean® (tootja Saint-Gobain Glass). Kõik loomulikes ja kiirendatud tingimustes korraldatud katsed on näidanud suurepäraselt sobivust ja nakkumist isepuhastuva klaasiga. Meie kogemused seda tüüpi klaasidega võimaldavad ühtlasi täpsemaid pikaajalise toime prognoose nimetatud klaasitüübi puhul

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Vastab järgmistele normidele:**

Soudal SMX® 506 on testitud ja heaks kiidetud vastavalt standarditele:

- ISO 11600-G-20LM (IFT Prüfbericht 504 34673)
- ISO 11431 SSG Bioclean®'i ja Activ Glass'i suhtes (IFT Prüfbericht 504 37029/1)

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kanna me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.