



Soudaseal 252 Arctic

Toote kirjeldus

Soudaseal 252 Arctic on kvaliteetne, neutraalne, elastne ühekomponentne liimhermeetik, mis põhineb SMX-polümeeril. Soudaseal 252 Arctic on kasutatav ka väga madalatel temperatuuridel, tugeva algnakkega liim.

Omadused

- Tugev algnake
- Kõveneb isegi miinuskraadide juures
- Väga madal heitmete tase, EC1+ sertifikaadiga
- Kasutamiseks sees ja väljas
- Väiksem toestamise vajadus.
- Väga hea nakkuvus paljude materjalidega, isegi kui see on veidi niiske
- Kõrge nihketugevus pärast täielikku kuivamist (krunt puudub).
- Vähene lõhn
- Ftalaadivaba
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega

Rakendused

- Igat tüüpi ehitusmaterjalide liimimine kõikidele poorsetele ja mittepoorsetele pindadele
- Esemete, paneelide, profiilide ja muude detailide elastne liimimine enamuse aluspindadega.
- Tugev elastne liimimine vibreerivates konstruktsioonides.

Tehnilised nõuded

Alus	SMX Hybrid Polymer	
Konsistents	Stabiilne pasta	
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine	
Kile moodustumine	Ca. 4-7 minutit	
Tahkumise kiirus	Ca. 3 mm/24h	
Tihedus	Ca. 1.49 g/ml	
Elastsusmoodul	Ca. 2.80 N/mm ²	
Venivus purunemiseni	ISO 37	> 250 %
Maksimaalne ping	ISO 37	Ca. 3.90 N/mm ²
Kõvadus	Ca. 68 ± 5 Shore A	
Kasutamistemperatuur	-15°C → +40°C	
Temperatuuritaluvus	-40°C → +90°C	

Joonealune märkus: Kile moodustumine ja tahkumise kiirus võivad erineda olenevalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna tüüp.

Alusmaterjalid

- Aluspinna seisund
Pind peab olema jäik, puhas, kuiv või kergelt niiske, tolmu- ja rasvavaba.

Soudaseal 252 Arctic

- Aluspinna ettevalmistamine
Poorsed pinnad vees koormatud rakendustes tuleks kruntida Primer 150-ga. Valmistage mittepoolsed pinnad ette Soudal aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehniline andmeleht). Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid eraldusaineid, töötlemise abiaineid ja teisi pinnakaitseaineid (nagu pinnakattekiile). Need tuleks enne liimimist või tihendamist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovime kasutada toodet Surface Activator.
- Aluspindade tüübid
Soudaseal 252 Arctic nakkub hästi järgmiste aluspindadega: kõik tavalised ehituspinnad, lakitud puit, AlCuMg1, AlMg3, roostevaba teras, elektrolüütiline tsingitud teras, teras, teras ST1403, Kuumtsingitud teras, polükarbonaat, polüamiid, klaaskiuga tugevdatud epoksiliim, polüester. Soudaseal 252 Arctic ei ole hea haardumisega või ei sobi PE, PP, PTFE (Teflon®), bituumensubstraadid, vaske või vaske sisaldavad materjalid nagu pronks ja messing. Plastide, nagu PMMA (nt pleksiklaas®), polükarbonaadi (nt Makrolon® või Lexan®) liimimine pingekoormusega rakendustes võib põhjustada nendes substraadides pinge pragunemist ja möranemist. Soudaseal 252 Arctic kasutamine pole nendes rakendustes soovitatav. Soovime teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Kasutusviis

- Kasutusviis
Kasutage manuaalset, aku- või pneumaatilist hermeetikupüstolit.
- Puhastamine
Puhastage tootega White Spirit või Soudal Surface Cleaner kohe pärast kasutamist (enne kõvenemist).
- Parandus
Remont sama materjaliga.

Tervise- ja ohutuslased soovitused

Töötamisel lähtuge tavapärasest tööhügieenist. Lisateabe saamiseks lugege pakendi etiketti ja ohutuslehte.
Hoidke ala hästi ventileerituna toote kasutamise ja kõvenemise ajal.
Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Pakendamine/Logistika

Värvus: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.
Pakend: Palun vaadake tootekataloogi, Soudali veebisaiti või kontakteeruge Soudali esindajaga.
Säilivusaeg: 12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C., Pärast avamist on toote säilivusaeg piiratud.

Keskkonnanõuded

- Leedi määrus: toode vastab LEED nõuetele. Madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab USGBC LEED 2009 krediitide 4.1: madala emissiooniga materjalid – liimid ja hermeetikud LOÜ sisalduse osas.

Märkused

- Madalam temperatuur ja niiskus vähendavad kõvenemise kiirust.
- Tootet Soudaseal 252 Arctic võib üle värvida veepõhiste värvidega. Kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovime tungivalt teha enne värvimist sobivuskatse.
- Alküüdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisega.
- Soudaseal 252 Arctic saab kanda väga erinevatele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plastid, nagu polükarbonaat jne, võivad tootjati erineda, soovime esialgset ühilduvustesti.
- Mitte kasutada struktuurse klaasiliimina.
- Hermeetiku kasutamisel olla ettevaatlik, et seda mitte pinnale tilgutada.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.

Soudaseal 252 Arctic

- Toote Soudaseal 252 Arctic võib äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikka UV-kiirgusega kokkupuudet pleekida.
- Erinevate reageerivate vuugihermeetikute kasutamisel peab esimene vuugihermeetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Toote värvimuutus võib tekkida kemikaalide, kõrgete temperatuuride ja UV-kiirguse tõttu.
- Kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoritega, mis vabastavad selliseid materjale nagu EPDM, neopreen, butüül jne, tuleb vältida, kuna see võib põhjustada värvimuutust ja nakkuvuse vähenemist.

See tehniline andmeleht asendab kõik varasemad versioonid. Selles dokumentatsioonis sisalduvad juhised on meie katsete ja kogemuste tulemus ning need on esitatud heas usus. See on oma olemuselt üldine ega too kaasa mingit vastutust. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ning meie kontrolli alt väljas olevate rakenduste suure arvu tõttu ei saa me saavutatud tulemuste eest mingit vastutust võtta. Kuna disain, substraadi kvaliteet ja töötlemistingimused ei ole meie kontrolli all, ei võeta selle väljaande alusel vastutust. Kasutaja vastutab oma katsetega kindlaks teha, kas toode sobib kasutamiseks. Igal juhul on soovitatav läbi viia eelkatsed. Tootja jätab endale õiguse tooteid ette teatamata muuta.