



Multibond MS35

Toote kirjeldus

Multibond MS35 on kvaliteetne, neutraalne, elastne ühekomponentne liimhermeetik, mis põhineb SMX-polümeeril.

Omadused

- Väga hea nakkuvus paljude materjalidega, isegi kui see on veidi niiske
- Hea läbitungivus
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Väga vastupidav
- Hallituskindel, sisaldab fungitsiidse toimega biotsiidi
- Vähene lõhn
- Hea ilmastikukindlus
- Hea UV-kindlus
- Ülevärvitav
- Ei põhjusta poorsel kivil määrdumist



Rakendused

- Hermetiseerimist ja liimimist vajavad rakendused ehitustööstuses.
- Tugev elastne liimimine vibreerivates konstruktsioonides.
- Sanitaaruumide (vannitoa) ja köögi vuukide hermetiseerimine.

Tehnilised nõuded

Alus		SMX Hybrid Polymer
Konsistents		Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem		Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine		ca. 10 minutit
Tahkumise kiirus		2 mm/24h → 3 mm/24h
Tihedus		ca. 1.69 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon		± 20 %
Elastsusmoodul	ISO 37	ca. 0.80 N/mm ²
Elastne taastumine	ISO 7389	> 75 %
Venivus purunemiseni	ISO 37	ca. 400 %
Maksimaalne pinge	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Kõvadus		40 ± 5 Shore A
Kasutamistemperatuur		+5°C → +35°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, tolmu- ja rasvavaba.



Multibond MS35

- Aluspinna ettevalmistamine
Poorsed pinnad vees koormatud rakendustes tuleks kruntida Primer 150-ga. Valmistage mittepoorsed pinnad ette Soudal aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehniline andmeleht). Pinnad tuleb enne kokkupanemist rasvatustada. Plastmasside tootmisel kasutatakse sageli erinevaid eraldusaineid, töötlemise abiaineid ja teisi pinnakaitseaineid (nagu pinnakattekil). Need tuleks enne liimimist või tihendamist eemaldada. Parima ühenduse saavutamiseks soovime kasutada toodet Surface Activator.
- Aluspindade tüübid
Multibond MS35 nakkub hästi järgmiste aluspindadega: kõik tavalised ehituspinnad, betoon, Alumiinium, lakitud puit, teras, AlMgSi1, elektrolüütiline tsingitud teras, AlCuMg1, kuumtsingitud teras, AlMg3, teras ST1403, polüstüreen, polükarbonaat, PVC, ABS, polüamiid, PMMA, klaaskiuga tugevdatud epoksiliim, polüester. Multibond MS35 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 substraatides pinge pragunemist ja möranemist. Multibond MS35 kasutamine pole nendes rakendustes soovitatav. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Kasutusviis

- Kasutusviis
Kasutage manuaalset, aku- või pneumaatilist hermeetikupüstolit.
- Puhastamine
Puhastage Soudali tootega Pinna puhastaja või tootega Swipex Wipes kohe pärast kasutamist.
- Viimistlus
Soudali viimistluslahusega enne pinna kuivamist.
- Parandus
Remont sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed 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

Vuukide mõõtmed

- Minimaalne liimimislaius: 2 mm
Minimaalne vuugi laius: 5 mm
Maksimaalne liimi laius: 10 mm
Maksimaalne vuugi laius: 30 mm
Minimaalne vuugi sügavus: 5 mm
Soovituslikud tihendustööd: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Keskkonnanõuded

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

Märkused

- Toote Multibond MS35 võib üle värvida. Kuna saadaolevaid värve ja lakke on palju, soovime tungivaltp teha enne värvimist sobivuskatse.



Multibond MS35

- Alküdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisega.
- Multibond MS35 saab kanda väga erinevatele aluspindadele. Tulenevalt asjaolust, et spetsiifilised aluspinnad, nagu plastid, nagu polükarbonaat jne, võivad tootjati erineda, soovitage esialgset ühilduvustesti.
- Multibond MS35 ei saa kasutada klaasimishermeetikuna.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Hügieeniline koostis ei asenda vuukide regulaarset puhastamist. Liigne mustus, setted ja seebijäägid soodustavad hallitussente teket.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Multibond MS35 on hea UV-kindlusega, kuid võib ekstreemsetes tingimustes või pärast pikka UV-kiirgust värvi muuta.
- 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.