

Multi Sealant Hybrid

Viimati täiendatud: 26.02.2020

Leht 1/3

Tehnilised andmed

Põhikomponent	SMX-hübriidpolümeer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kövenemissüsteem	Niiskuspõhine kövenemine
Kile moodustumine* (23 °C/õhuniiskus 50%)	Umbes 10 min
Kövenemiskiirus * (23 °C/õhuniiskus 50%)	2 mm/24 h → 3 mm/24 h
Kõvadus**	40 ± 5 Shore A
Tihedus	1,67 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20%
Max pinge (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	750%
Temperatuurikindlus**	-40 °C → 90 °C
Kasutustemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need näitajad võivad erineda sõltuvalt keskkonnateguritest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinda tüüp. ** See teave kehtib täielikult kövenenud toote puhul.

Toote kirjeldus

Multi Sealant Hybrid on SMX-hübriidpolümeeril põhinev kvaliteetne neutraalne elastne ühekomponentne liimhermeetik ehitusvuukidele.

Omadused

- Hea väljapressitavus
- Pärast kövenemist püsivalt elastne
- Suurepärase nake peaaegu kõigi pindadega, sh veidi niiskete pindadega
- Ülevärvitav veepõhiste värvidega
- Lõhnavaba
- Hallituskindel, sisaldab ZnP-d (fungitsiidse toimega biotsiid)
- Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate, happeid, halogeene ega mürgiseid komponente; on täiesti neutraalse toimega
- Hea ilmastiku- ja UV-kindlus

Kasutusala

- Ehitus- ja konstruktsioonivuukide täitmine ja liimimine.
- Tugevate elastsete liimühenduste tegemine vibreerivates konstruktsioonides.
- Sanitaarruumid.
- Põrandavuukide täitmine.
- Ehitus- ja konstruktsioonivuukide täitmine ja liimimine.

Pakend

Värv: valge, hall

Pakend: 290 ml padrun; saadaval ka muud suurused

Säilimisaeg

12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas hoiukohas temperatuuril + 5 °C kuni + 25 °C.

Keemiline vastupidavus

Hea vastupidavus kokkupuutele soolase vee, alifaatsete lahustite, süsivesinike, ketoonide, estrite, alkoholide, lahjendatud mineraalhapete ja leelistega. Vähenenud vastupidavus kokkupuutele aromaatsete lahustite, kontsentreeritud hapete ja klooritud süsivesinikega.

Aluspinnad

Aluspinnad: kõik tavalised ehituspinnad, töödeldud puit, PVC, plastid.

Aluspinna seisukord: tugev, puhas, kuiv või veidi niiske, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: veega kokkupuutuvad poorsed pinnad tuleks kruntida tootega Primer 150. Töödelge mittepoorseid pindu Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Pindadelt tuleks enne kokkuliimimist eemaldada rasv.

Multi Sealant Hybrid

Viimati täiendatud: 26.02.2020

Leht 2/3

Toodet Multi Sealant Hybrid on katsetatud järgmistel metallpindadel: teras, AlMgSi1, elektrolüütiline galvaniseeritud teras, AlCuMg1, kuumtsingitud teras, AlMg3 ja teras ST1403.

Multi Sealant Hybrid nakkub suurepäraselt enamiku aluspindadega: kõik tavapärased ehituspinnad, töödeldud puit, PVC, plastid.

Multi Sealant Hybrid nakkub hästi ka plastidega: polüstüreen, PVC, klaaskiudsarrusega epoksiid, polüester.

Optimaalse nakke saavutamiseks soovitame kasutada toodet Surface Activator.

TÄHELEPANU! Plastide nagu PMMA (nt Plexi® klaas) ja polükarbonaatide (nt Makrolon® või Lexan®) liimimine suure koormusega kohtades võib aluspindades põhjustada koormusest tingitud pragusid ja mõrasid. Nimetatud kohtades pole soovitatav kasutada toodet Multi Sealant Hybrid. Ei sobi materjalidega nagu PE, PP, PTFE (nt Teflon®), bituumen, vask või vaske sisaldavate materjalidega nagu pronks ja messing. Soovitame igal pinnal viia läbi eelneva nakke- ja sobivuskatse.

Vuukide mõõtmed

Min laius liimimisel: 2 mm

Min laius vuukide puhul: 5 mm *Max laius*

liimimisel: 10 mm

Max laius vuukide puhul: 30 mm *Min sügavus*

vuukide puhul: 5 mm

Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x vuugi sügavus.

Kasutamine

Kasutamine: kandke peale manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: tootega Fix ALL Cleaner kohe pärast kasutamist.

Viimistlemine: seebilahuse või tootega Soudal Finishing Solution enne kile teket.

Parandamine: sama materjaliga.

Tervise- ja ohutuselased soovitusel

Järgige tavapäraseid tööhügieeni nõudeid. Täpsem teave on toodud toote etiketil ja ohutuskaardil.

Märkused

- Toodet Multi Sealant Hybrid võib üle värvida veepõhiste värvidega, kuid värvide ja lakkide suure valiku tõttu soovitame tungivalt enne nende kasutamist viia läbi sobivuskatse.
- Alküüdvaigul põhinevate värvide kuivamisaeag võib pikeneda.
- Toodet Multi Sealant Hybrid ei saa kasutada looduskivil.
- Toodet Multi Sealant Hybrid ei saa kasutada klaasimishermeetikuna.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Sanitaartoote kasutamine ei tohi asendada vuugi regulaarset puhastamist. Liigne mustus, ladestused või seebijäägid viivad seente tekkeni.
- Ärge kasutage toodet kohtades, kus on võimalik pidev kokkupuude veega.
- UV-kiirguse täielik puudumine võib põhjustada hermeetiku värvi muutumist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise vuugihernetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Tootel Multi Sealant Hybrid on hea UV-kindlus, kuid see võib muuta värvi äärmuslikes tingimustes või pärast väga pikaajalist kokkupuudet UV-kiirgusega.
- Kemikaalid, kõrged temperatuurid ja UV-kiirgus võivad põhjustada värvimuutuseid. Värvimuutumine ei mõjuta toote tehnilisi omadusi.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.

Multi Sealant Hybrid

Viimati täiendatud: 26.02.2020

Leht 3/3

Keskonnakaitse

LEED-määrus:

Multi Sealant Hybrid vastab LEED-määruse nõuetele (madala emissiooniga materjalid: liimid ja hermeetikud) ja SCAQMDi reeglile 1168. Vastab USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: „Madala emissiooniga materjalid: liimide ja hermeetikute LOÜ-sisaldus“.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.