

Multibond MS 35

Uuendatud: 7/05/2015

Lk 1

Tehnilised andmed:

Sideaine	SMX hübriidpolümeer
Konsistents	Stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	Niiskuse toimel
Kile teke pinnal* (20° C/65% RH)	Umbes 10 minutit
Kõvenemiskiirus* (20° C/65% RH)	2 -3 mm /24 tunni jooksul
Tihedus	1,60 g/ml
Kõvadus	40 +- 5 Shore A
Elastne taastumine (ISO7389)	>75%
Elastsusmoodul 100% (DIN53504)	0,8 N/mm ²
Maksimaalne pinge (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Max lubatud liikumine	+/- 20%
Vastupidavus temperatuuride vahemikule	-40 ° C kuni +90 ° C
Venivus purunemiseni	400%
Kasutustemperatuur	+5°C kuni + 35°C

- Sõltub aluspinnast , temperatuurist ja niiskusest

Toote kirjeldus:

Multibond MS 35 on SMX polümeeridest valmistatud kõrgekvaliteetne, elastne ja neutraalne ühekomponentne liim-hermeetik.

Omadused:

- * Hea väljapressitavus
- * Peale kõvenemist jääb elastseks, väga vastupidav
- * Väga hea nake enamuse materjalidega, ka niisketega
- * Ülevärvitav vesidispersioonvärvidega
- * Lõhnatu
- * Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate, happeid, halogeene ega mürgiseid lisandeid, täiesti neutraalne
- * Hea värvistabiilsus, ilmastiku ja UV kindel

Kasutamine:

- Hermetiseerimiseks ja liimimiseks ehitustel ja ehitusmaterjalide tööstuses
- Annab tugeva elastse ühenduse vibreerivate konstruktsioonide korral

Säilivusaeg:

Vähemalt 12 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuurivahemikus +5 °C kuni +25 °C.

Pakend:

Värv: valge, hall
290 ml padrun

Keemiline vastupidavus:

Hea vastupidavus veele, alifaatsetele lahustitele, süsivesinikele, ketoonidele, estritele, alkoholidele, lahjendatud mineraalsetele hapetele ja alustele, soolasele veele. Vähene vastupidavus aromaatssetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Märkus: käesolev tehnilise teabe leht asendab kõiki eelnevaid. 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. Soudal jätab endale õiguse muuta tooteid ilma sellest ette teatamata.

Aluspinnad:

Materjalid: kõik levinud ehitusmaterjalid, töödeldud puit, PVC, plastikud

Pinna seisukord: puhas, rasva- ja tolmuva

Pinna ettevalmistamine: Poorsed pinnad, millised on vee all, tuleb kruntida Primer 150 abil. Kõik siledad pinnad soovivat töödelda Soudali Pinnaaktivaatoriga. Pinnad enne kokkuliimimist peavad olema rasvatustatud. Soovitav eelnev sobivuskatse. Multibond MS35 omab suurepäraselt naket enamuse harilike ehitusmaterjalidega nagu töödeldud puit, PVC ja plastikud. Toodet on testitud järgmistel metallpindadel: teras, AlMgSi1, messing, elektrolüütiliselt galvaniseeritud teras, AlCuMg1, leegiga galvaniseeritud teras, AlMg3 ja teras ST1403. Multibond MS 35 omab head naket järgmistele plastikutele: polüstürool, polükarbonaat (Makrolon), PVC, ABS, polüamiid, PMMA, fiiberklaasiga tugevdatud epo, polüester. Plastikute tootmisel kasutatakse väga sageli lenduvaid lisandeid ja muid kaitsematerjale (näiteks kaitsekiled). Enne liimimist tuleb need eemaldada. Parima nakke saavutamiseks soovitame kasutada Pinnaaktivaatorit. **MÄRKUS:** liimides plastmasse nagu PMMA (näiteks pleksiklaas), polükarbonaat (näiteks Makrolon või Lexan), milliste ühenduskohad jäävad pingele alla, võivad tekkida ühenduses praod. Sellistes kohtades soovitame Multibondi mitte kasutada. Toode ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon) ja bituumenpindadega. Soovitame alati läbi viia eelnev test.

Ühenduse mõõtmed:

Liimimisel min laius: 2 mm

Ühendustel min laius: 5 mm

Liimimisel max laius: 10 mm

Max laius ühendustele : 30 mm

Ühenduste min sügavus: 5 mm

Soovitav hermetiseerimiseks: ühenduse laius = 2x ühenduse sügavus

Kasutamine:

Meetod: manuaalse või pneumaatilise püstoli abil

Puhastamine: Fix All Cleaneriga kohe peale kasutamist

Viimistlus: seebiveega või Soudali Viimistluslahusega enne kile teket pinnal

Parandused: sama materjaliga

Tervise- ja ohutusnõuded:

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Täpsem info sildil.

Märkused:

- Multibond MS 35 võib üle värvida vesidispersioonvärvidega, kuna aga värve ja lakke on väga palju erinevaid tüüpe, on soovitav läbi viia eelnev sobivustest
- Alküdvaikudel põhinevate värvide kuivamisega võib pikeneda
- Toodet võib kasutada väga erinevatel aluspindadel. Kuna erinevate tootjate poolt valmistatud materjalid võivad erineda, on alati eelnevalt soovitav läbi viia sobivustest
- Toode ei sobi kasutamiseks klaasimissilikonina
- UV kiirguse täielik puudumine võib põhjustada toote värvimuutuse

Vastutus:

Antud tehnilise andmelehe sisu põhineb testitulemustel, kogemustel ja toote jälgimisel. See on üldistava iseloomuga ega ole aluseks vastutusnõuetele. Kasutaja kohustus on teha enda katsed selgitamiseks, kas toode vastab tema kasutuseesmärkidele.

Ümbritseva keskkonna klauslid:

- LEED regulatsioon: Multibond MS35 vastab LEED nõuetele. Madala emissiooniga materjalid: Liimid ja hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Kooskõlas USGBC LEED 2009 Credit 4.1: madala emissiooniga toode – liimide ja hermeetikute lenduvate orgaaniliste ainete (VOC) sisaldus.

Märkus: käesolev tehnilise teabe leht asendab kõiki eelnevaid. 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 kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse muuta tooteid ilma sellest ette teatamata.