

Multibond MS 35

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 3

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Kovuus**	40 ± 5 Shore A
Tiheys	1,60 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389)**	> 75 %
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	± 20 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	400 %
Lämpötilankestävyys**	-40 °C → 90 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Multibond MS 35 on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, yksikomponenttinen liimatiiviste, joka perustuu SMX-polymeeriin.

Ominaisuudet

- Hyvä pursotettavuus
- Pysyy elastisena kovettumisen jälkeen, erittäin kestävä
- Homesuojattu, sisältää biosidia, jolla on fungisidinen vaikutus
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla
- Ei hajua.
- Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja, happoja, halogeeneja ja myrkyllisiä komponentteja, täysin neutraali.
- Hyvä sää- ja UV-kestävyys

Käyttökohteet

- Tiivistys ja liimaus rakennusteollisuudessa.
- Vahva elastinen sidos värähtelevissä rakenteissa.
- Tiivistys ja liimaus rakennusteollisuudessa.

- Saumat kylpyhuoneissa ja keittiöissä.
- Saniteettisovellukset.

Pakkaus

Väri: valkoinen, harmaa, betonin harmaa, musta, beige, muut värit tilauksesta
Pakkaus: 290 ml patruuna, 600 ml kalvopakkaus, muut pakkaukset tilauksesta

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin (suola)vettä, alifaattisia liuottimia, hiilivetyjä, ketoneja, estereitä, alkoholeja, laimennettuja mineraalihappoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Pinnat

Pinnat: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, käsitelty puu, PVC, muovit

Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Huokoiset pinnat joissa

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Multibond MS 35

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 3

esiintyy vesirasitusta tulee pohjustaa Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Pinnat tulee puhdistaan rasvanpoistoaineella ennen liimausta. Multibond MS 35 tarttuu erinomaisesti yleisimmille alustoille: kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit, käsitelty puu, PVC, muovit. Multibond MS 35 on testattu seuraavilla metallipinnoilla: teräs, AlMgSi1, elektrolyytisesti galvanoitu teräs, AlCuMg1, liekkisinkitty teräs, AlMg3 ja teräs ST1403. Multibond MS 35 tarttuu hyvin myös muoviiin: polystyreeni, polykarbonaatti (Makrolon®), PVC, ABS, polyamidi, PMMA, lasikuituvahvistettu epoksi, polyesteri. Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä. HUOMAUTUS: Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa. Multibond MS 35:n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Ei sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Sauman mitat

Min. leveys liimaukseen: 2 mm

Sauman min. leveys: 5 mm

Max. leveys liimaukseen: 10 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 5 mm

Suosittelun sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista Soudal Surface

Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen

Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja

käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Multibond MS 35 voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Huokoisille pinnoille, kuten luonnonkivelle, voi muodostua tahroja.
- Multibond MS 35 voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Multibond MS 35 ei voida käyttää lasitustiiviteenä.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.
- Homesuojauksen ei korvaa sauman säännöllistä puhdistusta. Liiallinen likaantuminen, kerrostumat tai saippuajämät stimuloivat sienten kehittymistä.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiiviteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
- Multibond MS 35 kestää hyvin UV-säteilyä, mutta se voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Multibond MS 35

Versio: 6/01/2022

Sivu 3 Of 3

- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Värin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Ympäristölausekkeet

Leed-asetus:

Multibond MS 35 täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED 2009 -Credit 4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.