

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Gaps&Cracks Acrylic 690

Maalattava akryylitiiviste viimeistelytöihin Tiivistysainetta käytetään pääasiassa seinähalkeamien ja -saumojen täyttööön sisätiloissa, mutta sitä voidaan käyttää myös ulkona.

Keskeiset edut

- Miedosti tuoksuva
- Valumaton
- Pysyy plastisena
- UV-kestävä
- Maalattavissa
- Matala VOC-pitoisuus

Käyttökohteet

- Kohtuullisesti liikkuvien liitosten ja halkeamien täyttäminen
- Huokoisten pintojen tiivistäminen
- Viimeistelytöet ennen maalausta

Tarttuu alustoihin

- Betoni
- Kipsilevy
- Puu
- Muurattu pinta
- PVC
- Käsitellyt metallit
- Keraamit

Levitysohjeet

Levitysolosuhteet

Levityslämpötila +5...+40 °C.

Alustan esikäsittely

Alustan tulee olla kuiva ja puhdas pölystä, irtonaisista hiukkasista ja öljystä. Ei-huokoiset alustat tulisi puhdistaa liuotteella ja puhtaalla nukattomalla puuvillakankaalla. Ylimääräinen liuote tulisi pyyhkiä pois puhtaalla kankaalla ennen sen haihtumista.

Levitystavat

Patruuna: katkaise patruunan kierteinen pää ja kierrä levityssuutin paikoilleen. Katkaise kierteinen pää siten, että muodostuu levittämiseen sopivan kokoinen reikä. Aseta levityssuuttimella varustettu patruuna puristimeen ja täytä levityssuutin tiivistysmassalla painamalla toistuvasti puristimen liipaisinta.

Foliopakkaus: avaa foliopakkauksen pää ja aseta pakkaus pistoolin sisään niin, että annostussuutin peittää sen avoimen osan. Kiinnitä annostussuutin avattuun päähän ja sulje kiertämällä tulppa tuubiin. Leikkaa suutin niin, että muodostuu sopiva aukko tiivistysmassan annostelua varten.

Levitä massaa liitokseen painamalla toistuvasti ja tasaisesti puristimen liipaisinta ja vetämällä suutinta tasaisesti saumaa pitkin. Tasoita pinta levityksen jälkeen sopivalla työkalulla (esim. lastalla) ja poista liika massa.

Maalattavissa lopullisen kovettumisen jälkeen. Kovettumisaika riippuu sauman koosta (2,5–3 mm/päivä). Liian aikainen maalaus voi aiheuttaa maalin halkeilua.

Suosittelaa, että kovettunut massa peitetään sopivalla maalilla sen kestävyys ja taustapintaa vastaavan värin varmistamiseksi.

Puhdistus

Kovettumaton akryyli voidaan poistaa vedellä tai PENOSIL Cleaning Wipes puhdistuspyyhkeillä. Kovettunut akryylimassa on ensin poistettava mekaanisesti ja sitten kostealla kankaalla.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Yksikkö
Perusaine	Akryyli	
Tiheys (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Kosketuskuiva (WGM 201)	2...4	min
Nahkottumisaika (WGM 226)	4...9	min
Tilavuuden muutos (ISO 10563)	< 25	%
Valuminen (ISO 7390)	0	mm
Mikrobiologisen kasvun intensiteetti (ISO 846)	2	
Levityslämpötila	+5...+40	°C
Käyttölämpötila	-30...+75	°C
Shore A -kovuus (ISO 868)	20...30	
Kimmokerroin 100 % (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm ²
Vetolujuus (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm ²
Murtovenymä (ISO 8339)	> 250	%

Ellei toisin mainita, ilmoitetut arvot on saavutettu lämpötilan ollessa +23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Näihin arvoihin voivat vaikuttaa ympäristötekijät, kuten lämpötila, kosteus ja alustan tyyppi.

Tekniset luokitukset ja todistukset

- Julkisivutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön
EN 15651-1:2012: Tyyppi F-EXT-INT LUOKKA: 12,5P
- EMICODE® EC 1 Plus - erittäin vähäpäästöinen
- M1 – Matalat päästöt ja haju

Väri

Kirkkaan valkoinen.

Pakkaus

300 ml:n patruuna, 12 kpl/ltk.
600 ml:n foliopakkaus, 20 kpl/ltk.

Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika

Taattu säilyvyys 18 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5 °C - +30 °C lämpötiloissa. Vältä jäätymistä ja yli +30 °C lämpötiloja

Lyhytaikainen kestävyys jäätymistä vastaan, maks. 10 vrk yli -18 °C:n lämpötilassa

Kestävyys jäätymistä ja sulamista vastaan, 7 sykliä -18 ja +23 °C:n lämpötilassa, kunkin syklin kesto 48 h (24 h -18 °C:ssa ja 24 h +23 °C:ssa).

Rajoitukset

- Ei sovellu bitumia tai tervaa sisältäville alustoille eikä materiaaleille, joista saattaa tihkua öljyä tai pehmitteitä. Älä levitä kosteissa tai märissä oloissa tai ennen sadetta.
- Tuotetta ei suositeta käyttökohteisiin, jotka ovat jatkuvassa kosketuksessa veden kanssa.
- Liian aikainen maalaus voi aiheuttaa maalin halkeilua.
- Ei sovellu saumoihin, joiden liikkuvuus on yli 12,5 % sauman leveydestä.
- Mahdollisten alustojen laajan valikoiman takia suosittelemme alustavaa yhteensopivuus- ja tartuntatestiä. Käytä tarvittaessa pohjustetta parantamaan tartuntaa.
- Monenlaisten käyttöympäristöjen vuoksi asiakkaan on aina testattava tuote ennen laajempaa käyttöä!
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä!

Turvallisuusohjeet

Varmista riittävä ilmanvaihto levityksen aikana ja käytä tarvittavia henkilökohtaisia suojavarusteita. Lisää turvallisuustietoa saa käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huom.: Tähän asiakirjaan sisältyvät tiedot perustuvat valmistajan suorittamiin kokeisiin, ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Koska erilaisia materiaaleja, pintoja ja käyttökohteita on paljon, eikä valmistaja pysty niitä valvomaan, valmistaja ei vastaa lopputuloksesta. Tuotteen soveltuvuus kannattaa aina testata käyttökohteessa. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakoilmoitusta.

Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat samaa tuotetta koskevat tuoteselosteet.