

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium Acrylic Sealant

Yksikomponenttinen plastinen akryyliiviste vähän liikkuvien saumojen ja halkeamien täyttööön sisätiloissa. Ikkuna- ja ovikehysten ja seinän välisten saumojen täyttö, huokoisten pintojen - betoni, rappaus, sementti, tiili, puumateriaali – tiivistykseen ja ennen maalausta.

Muodostaa plastisen liitokseen, päällemaalattavissa alkydi- ja dispersiomaaleilla. Hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin (esim. betoni, kipsilevy, puu, PVC, alumiini). Tiksotroopinen, ei valu saumassa, miedonhajuinen ja hyvä UV-kestävyys. Kosteustiivis 5 tunnin kuluttua levityksestä.

Käyttökohteet

Sopii käytettäväksi saniteetti ja muissa sisätiloissa erilaisten seinärakojen ja saumojen täyttööön, ikkuna- ja ovikehysten ja seinän välisten saumojen täyttööön.

Pintavirheiden korjaus ennen maalausta, huokoisten pintojen tiivistys. Samoin betoni- tai tiiliseinän saumojen tiivistykseen, kipsilevyjen tai muiden materiaalien saumojen ja ruuviaukkojen täyttööön. Ei sovellu liitoksiin, jotka ovat jatkuvassa kosketuksessa veden kanssa.

Tekniset luokitukset ja todistukset

Sisätöiden julkisivun tiivistysaine.

EN 15651-1:2012: tyyppi F-EXT-INT 12,5P

Saniteetitöissä käytettäväksi tarkoitettu tiivistysaine.

EN 15651-3:2012: tyyppi S: luokka XS2

M1 - vähäpäästöinen ja hajuinen

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila +5 °C...+40 °C. Pintojen täytyy olla kuivia sekä puhtaita pölystä, irtonaisista aineksista, vanhasta tiivisteestä ja öljystä. Ei sovellu huomattavasti liikkuviin (yli 12,5 % sauman leveydestä) saumoihin. Ei sovellu käytettäväksi bitumipinnoilla. Päälystämättömällä metallipinnalla saattaa aiheuttaa korroosiota. Ei ole kovettuneena hiottavissa laastin tavalla.

Käyttöohje

Yhdistettävät pinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä ja irtonaisista osista.

310 ml muovipatruuna: leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin akryylin levittämiseen. Leikkaa päähän annosteluun sopiva aukko. Aseta patruuna suuttimiseen pistooliin ja täytä asennussuutin akryyllillä pumppaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

600 ml foliopakkaus: avaa pistoolin annostelusuuin, työnnä pakkaus pistooliin ja avaa sen annostelupää, poistamalla kiinnike. Aseta avoimeen päähän annostelusuuin ja kierrä päälle sen sulkutulppa. Leikkaa päähän annosteluun sopiva aukko.

Täytä sauma akryyllillä, painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta sekä vetämällä suutinta tasaisesti saumaa pitkin. Levityksen jälkeen tasaita akryylin pinta kumisella silikonilastalla ja poista ylimääräinen akryyli. Maksimi liitoskoko 30x20mm.

Tiivistysaineen pitkäaikaisen toimivuuden ja taustan kanssa samankaltaisen värisävyn varmistamiseksi tiivistysaine kannattaa maalata kovettumisen jälkeen.

Päällemaalattavissa lopullisen kuivumisen jälkeen, jonka kesto riippuu sauman mitoista (seurattava kovettumisnopeutta 2,5–3 mm/vuorokausi). Aikaisemmin maalatuilla pinnoilla akryylin kuivuminen saattaa aiheuttaa maalin rakoilua.

Puhdistusohjeet

Kovettumattoman tiivisteeseen puhdistukseen käytetään vedellä kostutettua liinaa tai puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Kovettunut tiiviste poistetaan ensin mekaanisesti, sen jälkeen kostealla liinalla.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia	5-7
Kovettumisnopeus	mm/24 h	2,5-3
Tiheys, DIN 53 479-B	g/cm ³	1,65
Kovettuneen tiivisteeseen ominaisuudet		
Mikrobiologisten organismien kasvu, ISO846		2
Virtausvastus, ISO7390	mm	0
Tilavuuden kutistuminen, ISO10563	%	25±
Lämmönkestävyys	°C	-30...+75

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50 % ilmankosteudessa.

Väri

Kirkas valkoinen, harmaa, ruskea.

Pakkaus

310 ml muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

600 ml foliopakkaus, 20 kpl laatikossa.

Varastointi

Taattu säilyvyysaika 18 kuukautta valmistuspäivästä, varastoituna kosteustiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa tilassa, lämpötilassa 0 °C...+25 °C. Vältettävä varastointia kylmässä ja yli +25 °C. Lyhytaikainen kylmänkestävyys 10 päivää lämpötilassa -18 °C...0 °C.

Jäätymisen-sulamissyklit lämpötilassa -18 °C ja +23 °C, yhden syklin kestävyys 48 tuntia (24 tuntia lämpötilassa -18 °C ja +23 °C), kestävä 7 sykliä.

Käyttöturvallisuus

Kovettumaton tuote voi ärsyttää silmiä ja hengityselimiä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Roiskeet silmistä huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja käännyttävä lääkärin puoleen. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).