

TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium SilAcryl Exterior & Interior

Yksikomponenttinen elastoplastinen silikonoitu akryyliitiivistysmassa, joka perustuu silanoituihin akryylidispersioihin. Sopii sisä- ja ulkokäyttöön.

Tarttuu moniin erilaisiin materiaaleihin, kuten puuhun, betoniin, kipsilevyyn, PVC:hen, erilaisiin metalleihin jne.

- Akryyli, jolla on suuri liikkumiskyky ($\pm 12,5 \%$).
- Hyvä työstettävyys.
- Sileä pinta.
- Liuotteeton, ftalaatiton ja hajuton.
- Erinomainen tartunta moniin erilaisiin alustoihin.
- Kovettuneena maalattavissa.
- Ympäristöystävällinen.

Käyttökohteet

Sopii käyttökohteisiin, joissa perinteinen akryyliitiivistysmassa voi pettää. Erilaisten alustojen välisten liikuntasauvojen tiivistys sisällä tai ulkona ennen pintakäsittelyä ja maalausta. Sisänurkkien sekä seinän ja katon välin tiivistys. Sopii ilmanvaihtoasennustoihin (VDI 6022:n mukaan).

Tekniset luokitukset ja vastaavuustodistukset

Tuote on testattu ja luokiteltu seuraavien standardien mukaisesti:

Sisä- ja ulkotöiden julkisivun tiivistysaine kylmässä ilmastossa käytettäväksi.
EN 15651-1:2012: tyyppi F-INT-EXT-CC: luokka 12,5E

Saniteettitöissä käytettäväksi tarkoitettu tiivistysaine.
EN 15651-3:2012: tyyppi S: luokka XS2

Sopii käytettäväksi LVI-järjestelmissä VDI 6022:n mukaan, testattu EN ISO 846 -standardin mukaan.

Levitysolosuhteet

Levityslämpötila +5...+40 °C. Tuote kovettuu kuivumalla (veden höyrystyminen). Suuri kosteus, alhainen lämpötila tai suuri sauman syvyys voi hidastaa merkittävästi kalvon muodostumista ja kovettumista.

Levitysohjeet

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

Patruuna 310 ml: Katkaise patruunan kierteinen pää ja kierrä siihen asennussuutin saumausmassan kohdistamista varten. Leikkaa suutin siten, että muodostuu massan annosteluun sopiva reikä. Aseta patruuna suuttimiseen saumausmassapistooliin ja täytä asennussuutin saumausmassalla pumppaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

Foliopakkaus 600 ml: Avaa pakkauksen pää ja aseta pakkaus pistooliin siten, että annostelusuutin peittää sen avoimen osan. Kierrä päälle putken sulkutulppa ja leikkaa suutin siten, että muodostuu massan annosteluun sopiva reikä.

Levitä saumausmassa saumaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta saumaa pitkin. Tasoita silikoni kumilastalla massan levittämisen jälkeen. Poista liika saumausmassa.

Tuore tuote tulee suojata kondenssivedeltä.

Kovettuneen massan pinta tulisi käsitellä sopivalla maalilla, vernissalla, rappauslaastilla tms. sen pitkäikäisyyden varmistamiseksi.

Maalattavissa lopullisen kovettumisen jälkeen. Kovettumisnopeus riippuu sauman koosta. Liian aikainen maalaus voi aiheuttaa maalin halkeilua.

Puhdistus

Käsien ja pintojen puhdistukseen tuoreesta saumausmassasta sopivat PENOSIL Premium Cleaning Wipes -pyyhkeet.

Kovettunut saumausmassa poistetaan ensin mekaanisesti ja sen jälkeen irrotetaan jäännökset vedellä ja kankaalla.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	min	8-10
Tiheys	g/cm ³	1,42
Virtausvastus	mm	0
Kovettuneen tiivisteän ominaisuudet		
Lopullinen pidentyminen katketessa (ISO 37)	%	350
Kimmomoduli 100% venymä (ISO 37)	N/mm ²	0,32
Vetolujuus (ISO 37)	N/mm ²	0,39
Kovuus (Shore A)		10
Lämmönkestävyys	°C	-30...+75

Esitetyt ominaisuudet on mitattu +23 °C:n lämpötilassa ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %.

Väri

Valkoinen.

Pakkaukset

310 ml:n muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

600 ml:n foliopakkaus, 20 kpl laatikossa.

Säilytys

Taattu säilyvyysaika on 18 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

Rajoitukset

Ei sovellu bitumia tai tervaa sisältäville alustoille eikä materiaaleille, joista saattaa tihkua öljyjä tai pehmitteitä. Älä levitä kosteissa tai märissä oloissa tai ennen sadetta.

Älä käytä kosketuksissa käsittelemättömien metallien kanssa (hapettumisriski).

Ei sovellu saumoihin, joiden liikkuvuus on yli 12,5 % sauman leveydestä.

Tuote on yhteensopiva useimpien maalien kanssa. Saatavilla olevien maalien ja vernissojen suuren määrän vuoksi tuotteen sopivuutta kannattaa ehdottomasti testata ennen käyttöä.

Turvallisuusohjeet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle tai silmiin. Huuhto silmiin joutunut aine heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kovettuneen saumaussmassan käsittely ei ole terveydelle vaarallista.

Yksityiskohtaiset tiedot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa.