

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium StyroFix 615

Käyttövalmis polyakrylaattidispersioon perustuva liuotinvapaa liimausaine. Sopii erilaisten materiaalien yhdistämiseen kuten polystyreeni, puu, hiomaton kivi, betoni, kipsilevy, keramiikka, silikaatit, tiilit. Soveltuu käyttöön myös märillä pinoilla, mutta liimausaineella pitää olla mahdollisuus nopeaan kuivumiseen. Kuivunut liima on UV-, kosteudenkestävä.

Käyttökohteet

Soveltuu polystyreeni- ja polyuretaanivaahtoelementtien liimaukseen kipsilevy-, puu-, kuitu- ja lastulevy-, keramiikka-, betoni- ja erilaisiin kivipintoihin. Käytettävissä myös kipsilevyissä ja koriste elementeissä olevien rakojen ja pienten aukkojen täyttämiseen. Liimausaine yhdistää osat jäykästi eikä siksi sovi liikkuvien liitoskohtien liimaukseen. Ei saa käyttää kohteissa, jotka ovat jatkuvassa kosketuksessa veteen eikä myös vedenalaisissa töissä.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila +5 °C...+35 °C. Pakettiin asennuslämpötilan on oltava +5 °C...+25 °C. Ennen täydellistä kovettumista suojaa liimakerrosta kosteudelta ja huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Kovettuminen saattaa hidastua, kun molemmat liimattavat pinnat ovat ei-huokoisia.

Käyttöohje

Yhdistettävät pinnat puhdistetaan rasvasta, öljystä, pölystä ja irtoaineksesta.

Leikkaa patruunan kierrepää auki ja kierrä päälle asennussuutin liimatiivisten levittämiseen. Leikkaa päähän annosteluun sopiva aukko. Aseta patruuna suuttimiseen pistoolin ja täytä asennussuutin liimatiivistemassalla pumpaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

Levitä liimausaine liimattavalle pinnalle ja paina heti kiinni alustaan. Painavien levyjen liimauksessa levitä liima molemmille pinnalle ja käytä liimakampaa kuten levyjen asennuksessa. Liimattavat pinnat painetaan yhteen ja kiinnitetään kunnolla, ennen kuin liimausaine rupeaa kovettumaan. Kevyemmät detaljit on tuettava 2–3 tunnin ajaksi, painavat ja riippuvat detaljit massan lopulliseen kovettumiseen saakka (kovettumisnopeus 2,5 mm/24 h).

Ennen täydellistä kovettumista liimakerros täytyy suojata kosteudelta ja sateelta. Suurille pinoille levitetään liima 4–5 mm liimakammalla. Liiman likimääräinen riittoisuus 2–4 m²/kg.

Kovettumisen jälkeen päällemaalattavissa dispersiomaaleilla.

Puhdistusohjeet

Kovettumattoman liiman puhdistukseen käytetään vettä tai puhdistusliinoja PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Käsittelyaika	minuuttia	1–2
Kuivumisaika	tuntia	24

Tiheys (DIN 53 479-B)	g/cm ³	1,6–1,65
Kovettuneen liimaan ominaisuudet		
Kovuus (Shore A)		40±2
Lämmönkestävyys	°C	-30...+70

Parametrit on mitattu lämpötilassa +23 °C ja 50 % ilmankosteudessa, ellei toisiin ole mainittu.

Väri

Valkoinen.

Pakkaus

280 ml muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

1 kg, 3 kg ja 10 kg muovisanko.

Varastointi

Taattu säilyvyysaika 12 kuukautta valmistuspäivästä varastoituna kosteustiiivisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa lämpötilassa +5 °C...+30 °C, vältettävä jäätymistä.

Lyhytaikainen pakkasenkestävyys 10 päivää lämpötilassa -18 °C... 0 °C.

Jäätymis-, sulamissyklit lämpötilassa -18 °C ja +23 °C, yhden syklin kesto 48 tuntia (24 tuntia lämpötilassa -18 °C ja 24 tuntia +23 °C), kestävyys 5 sykliä.

Jätteiden käsittely

Pakkaus tyhjennettävä kokonaan ja käsiteltävä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Turvallisuusvaatimukset

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kovettuneen silikonitiivisteiden käsittely ei ole terveydelle haitallista.

Tarkempaa turvallisuustietoa löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

Huomautus: Tähän asiakirjaan sisältyvät ohjeet perustuvat valmistajan testeihin ja esitetään hyvässä uskossa. Käsittelyn lopputulos riippuu materiaalien ja alustojen ominaisuuksista sekä eri käsittelytavoista, joita valmistaja ei voi valvoa, siksi valmistaja ei ole vastuussa käsittelyn tuloksista. Suosittelemme testaamaan tuotteen sopivuutta käyttöpaikalla ennen käsittelyn alkua.

Huomautus: Tässä asiakirjassa annetut ohjeet perustuvat valmistajan suorittamiin kokeisiin, ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Materiaalien ja alustojen moninaisuuden ja erilaisten käyttömahdollisuuksien vuoksi, joihin valmistaja ei pysty vaikuttamaan, valmistaja ei ole minkäänlaisessa vastuussa lopputuloksesta. On suositeltavaa tehdä kokeita, joilla todetaan tuotteen sopivuus käyttökohteeseen.