

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium SpeedFix EPS&XPS 878

Liimvaht isolatsiooniplaatide kinnitamiseks fassaadidele ja vundamentidele ning sisekujundusplaatide kinnitamiseks seintele. Sobib kasutamiseks aasta läbi ja tagab head tulemused temperatuurivahemikus –5 kuni +30 °C. Liimvahul on suurepäraseid liimimis- ja soojusisolatsiooniomadused, vähene tardumissurve ja järelpaisumine. Nakkub hästi enamiku materjalidega nagu polüstüreen, kipsplaadid, puit, betoon, kivi, metall ja PVC.

Kasutusala

Kasutatakse peamiselt polüstüreenist (EPS, XPS) isolatsiooniplaatide kinnitamiseks uusehitiste ja renoveeritavate hoonete fassaadidele ja vundamentidele. Sobib ka sisekujundusplaatide, aknalaudade jms liimimiseks.

Kasutusjuhend

Pinna ettevalmistamine

Puhastada pinnad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Parimate tulemuste saavutamiseks niisutada kuivad pinnad.

Kasutustemperatuur

Õhu temperatuur kasutamisel: –5 °C kuni +30 °C, parimad tulemused temperatuuril +20 °C.

Ballooni temperatuur kasutamisel: +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused temperatuuril +20 °C.

Külmal ajal on vajalik enne tööga alustamist ballooni soojendada, kas soojas ruumis või soojas vees (maks. +30 °C).

Kasutamine EasyGun-aplikaatoriga

Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Hoida vahuballooni püstises asendis. Asetada EasyGun-aplikaator ballooni klapile, vajutada kergelt, kuni aplikaator on kinnitunud.

Paigaldamiseks pöörake ballooni adapter tagurpidi ja vajutage sõrmedega EasyGun-aplikaatorit.

Kasutamine vahupüstoliga

Loksutada ballooni hoogsalt vähemalt 20 korda. Vahuballooni hoida püstises asendis, eemaldada adapteril olev kork ja keerata balloon püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ja teisega keerates ballooni. Keeramise ajal tuleb jälgida, et püstoli ette ei jääks teisi inimesi. Ballooni ei tohi keerata püstolile nii, et balloon on ventiiliga allapoole, samuti ei tohi keerata püstolit ballooni peale. Vahu hulka reguleerida püstoli päästikuga.

Soojustusplaatide kinnitamine

Liimvaht kanda ühtlase joana soojustusplaadi servadele (3–4 cm plaadi servast) ja üks riba plaadi keskele paralleelselt pikema küljega (liimiribade vahekaugused kuni 25 cm). Pärast liimvahu pealekandmist soojustusplaadile oodata 2–3 minutit ja seejärel suruda plaat vastu seinale. Paigaldatud plaatide pinna taset on võimalik korrigeerida kuni 5 minuti jooksul.

Puhastamine

Kõvastumata vahu saab tööriistadelt ja pindadelt eemaldada tootega PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Kõvastunud vahu saab eemaldada mehaaniliselt pärast pehendamist tootega PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Käed, rõivad ja vahupüstoli saab kõvastumata vahust puhastada niisutatud puhastuslappidega PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Pindkuiv (TM 1014)	5	min
Tihedus (TM 1019 baasil)	~22	kg/m ³
Dimensionaalne stabiilsus (WGM103)	<1	%
Tardunud liimvahu temperatuurialuvus (sisemeetod)	-50...+90	°C
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B2	
Nihketugevus (8 mm)*	>47	kPa
Nakketugevus (8 mm)*	0,12	MPa
Nakketugevus (8 mm, temp +5 °C)*	0,10	MPa
Nakketugevus (8 mm, temp -5 °C)*	0,08	MPa
Keskmine nihketugevus müüritises**	>0,43	MPa
Keskmine survetugevus müüritises**	>2,6	MPa
Soojusjuhtivustegur (TM 1020)	0,034	W/(m·K)

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti.

* Testitud vastavalt meetodile EOTA TR046 - Test methods for foam adhesives for ETICS (ETAG 004).

** Testitud koos poorbetonplokkidega. Kõik katsekehad purunesid plokist.

Krimelte OÜ kasutab FEICA poolt heaks kiidetud testmeetodeid, mille eesmärgiks on pakkuda läbipaistvaid ja kontrollitavaid testitulemusi, tagades klientidele toote töökindluse. FEICA OCF katsemeetodid asuvad aadressil: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA on rahvusvaheline assotsiatsioon, mis esindab Euroopa liimi- ja hermeetikutööstusi, sealhulgas ka ühekomponentse vahu tootjaid. Lisainformatsioon: www.feica.eu.

Värvus

Hall.

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 750 ml, 12 tk kastis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis, hoituna jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C, on 12 kuud. Aerosoolballooni ei tohi hoida temperatuuridel üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Ladustada ja transportida vertikaalses asendis.

Piirangud

Vaht ei nakku teflon-, polüetüleen- ja ränipindadele. Et kõvastunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes, tuleb see katta sobiva läbipaistmatu materjaliga.

Üldiselt ei ole seda toodet soovitatav kasutada bituumenpindadel. Mõnel juhul, näiteks isolatsiooniplaatide kinnitamisel bituumeniga töödeldud aluspinnale enne pahteldamist, on tootel piisav nakkumisvõime. Enne kasutamist tehke alati katse.

Liimvaht on piisavalt tugev isolatsiooniplaatide kinnitamiseks. Isolatsiooniplaatide katmisel voodrimaterjalidega järgige alati hoone projekti, ehituseeskirju, standardeid või muid asjakohaseid mehaaniliste kinnituste kohta käivaid juhiseid. Soovitame alati kasutada isolatsiooni tugiankruid.

Aknalaudu peavad lisaks toestama konstruktsioonelemendid; vahtu tuleb kasutada ainult liimina.

Ohutus

Kasutage ainult hea ventilatsiooniga kohas. Äрге suitsetage kasutamise ajal! Vajaduse korral kandke isikukaitsevahendeid. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.
Lisateabe saamiseks vaadake toote ohutuskaarti (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega.