

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Fast Foam Adhesive 888

Mitmeotstarbeline liimvaht

Ühekomponentne kasutusvalmis vahtpolüüretaanliim, mis kuivab pärast aplikeerimist kiiresti. Kasutatakse ehitusel mitmesuguste pindade liimimiseks.

Põhilised eelised

- Asendab traditsioonilist padrunliimi
- Sästab aplikeerimisaega
- Tugev liimühendus erinevate aluspindadega
- Kiiresti kuivav
- Lahustivaba
- Väike lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus
- Veel üks põhiline eelis - test K

Kasutusala

- Isolatsiooniplaatide paigaldamine fassaadidele ja vundamentidele.
- Sisekujundusplaatide paigaldamine.
- Aknalaudade kinnitamine.
- Puit-, kips- ja dekoratiivpaneelide parandamine.
- Kruviühenduste tugevdamine ja kruvide kasutamise vähendamine.
- Tisleritöö elementide, uste ja põrandaliistude paigaldamine.
- Kipskaunistuste kinnitamine.

Värvus

Sinine.

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 830 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Ärge hoidke temperatuuril üle +50 °C. Ärge hoidke soojusallika lähedal ega otsese päikesevalguse käes. Hoida ja transportida püstasendis.

PENOSIL Fast Foam Adhesive 888

Nakkuvus

- Soojusisolatsiooni paneelid: XPS, EPS, PIR, PUR
- Kõvad villaplokid
- Betoon
- Bituumen
- Puit
- Kipsplaat
- Ehituspaneelid
- Tellised
- Ehitusplokid
- Keraamika

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- M1 – madala emissiooni ja lõhnaga toode
- EMICODE® EC 1 Plus – väga madala emissiooniga toode
- EOTA TR046 - adhesiooni test
- Prantsuse LOÜ klass A+

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	2...3	min
Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3)	20	min
Kohandamisaeg	1...2	min
Koormusaeg	1	h
Tardunud liimvahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud liimvahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B3	
Soojuseri juhtivus (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	W/(m·K)
Helisummutuskoefitsient R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Järempaisumine (8mm joint)*	3,3	mm
Nihketugevus (8 mm)*	<24	kPa
Nakketugevus (8 mm)*	0,08	MPa
Nakketugevus (8 mm, temp +5 °C)*	0,08	MPa

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

* Testitud vastavalt EOTA TR046-le – liimvahtude testmeetodid ETICS-i jaoks

PENOSIL Fast Foam Adhesive 888

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur kasutamisel: +5 °C...+30 °C.

Parim tulemus temperatuuril +20 °C.

Kui temperatuur on alla +5 °C, katsetage liimuvust kohal, kuhu tahate toodet aplikeerida.

Ballooni temperatuur kasutamisel: +5 °C...+25 °C, parim tulemus temperatuuril +20 °C.

Enne töö alustamist madalate temperatuuride juures, soojendage vahuballoone vee või õhuga (max +30 °C).

Pinna ettevalmistus

Puhastage pinnad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Parimate tulemuste saavutamiseks niisutage kuivad pinnad.

Kasutamine

Loksutage ballooni jõuliselt vähemalt 20 korda. Hoidke vahuballooni püstises asendis ja keerake balloon püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ning keerates teisega ballooni. Jälgige keeramise ajal, et püstol ei oleks suunatud teiste inimeste poole. Ärge keerake ballooni püstolile tagurpidi asendis ega keerake püstolit balloonile. Vahu väljatulekut saab reguleerida püstoli päästiku abil.

Juhised isolatsiooniplaatide ja sisekujundusplaatide liimimiseks: kandke liimvaht plaatidele ühtlase vooluna paralleelselt plaadi külgedega (3...4 cm servast) ja üks riba keskele, paralleelselt pikima küljega (kuni 25 cm liimiribade vahel). Pärast vahtliimi plaadile kandmist suruge plaat vastu seina. Liimitud plaate saab korrigeerida kahe minuti jooksul. 830 ml liimiga saab soojusplaatide paigaldamisel katta 12 m² seinapinda.

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

Katsetage alati enne kasutamist.

Aknaudade kinnitamine: enne aknaudade kinnitamist veenduge, et aluspind oleks loodis. Aknalaua toestamiseks tuleb kasutada kiilusid; vahtu tuleb kasutada ainult liimina. Kandke liimvaht aluspinnale 3...4 cm kaugusele servast. Aknalaua kinnitamiseks tuleb kasutada raskusi, kuni liimvaht on tardunud.

Vahu väljatulek:

Täiteaste Väljatulek

Täiteaste	Väljatulek	Puhastamine
830 ml	12 m ²	
750 ml	10 m ²	Tööriistade ja pindade puhastamiseks tardumata vahust kasutage puhastusvahendit PENOSIL Foam Cleaner.
665 ml	8 m ²	Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust võib kasutada ka puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes. Tardunud vaht eemaldada mehhaaniliselt.

Piirangud

- Puudub nake Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega.
- Tardunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes ning tuleb seega katta sobiva läbipaistmatu materjaliga.

PENOSIL Fast Foam Adhesive 888

Ohutus

Rõhu all olev balloon. Kasutada vaid hästi ventileeritud kohtades. Kasutamise ajal mitte suitsetada! Vajadusel kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

18-08-2025 15:23:59