

PU-vaht EPS ja XPS soojustusplaatide liimimiseks



Toote kirjeldus

weber.therm PU Fix on ühekomponentne niiskes keskkonnas kiirtarduv polüuretaanvaht. Toodet kasutatakse WeberTherm süsteemi ehitamisel vahtpolüstüreenist (EPS, EPS Silver, XPS jmt) soojustusplaatide liimimiseks nii seintele kui ka vundamendis bituumeni baasil hüdroisolatsioonile. PU Fix nakkub ka mineraalvillaga.

Aluspind

Aluspind tuleb puhastada lahtisest krohvist, värvist jmt nakest takistavatest teguritest. Aluspinnaks võivad olla erinevad mineraalsed materjalid nagu krohv, kips, tellis, betoon jmt ning ka puit ja metall. Samuti saab PU Fix-ga liimida nt bituumen-hüdroisolatsioonile (vundament). Eelnevalt niisutatud pind tagab parema tulemuse, sest vaht paisub niiskuse toimel.

Tööprotsess

Vahuballooni tuleb hoida püstises asendis, eemaldada adapteril olev kork ja keerata ballooni püstoli külge. Ballooni püstoli külge paigaldamisel tuleb jälgida, et püstoli ette ei jääks teisi inimesi. Peale paigaldamist tuleb pudelit korralikult raputada. Vahu paigaldamisel peab ballooni põhi olema ülespoole. Kuigi paigaldamisel on lubatud õhutemperatuur $-5...+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, siis vahu temperatuur peab olema $+5...+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Selleks võib vaja olla ballooni eelnev soojendamine, mida saab teha kas sooja ruumis või soojas vees. Soojendava vee temperatuur ei tohi olla üle $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vahtpolüstüreenist soojustusplaatide liimimisel tuleb vaht kanda ümber terve plaadi perimeetri ning lisaks kanda pinnale veel 2...3 vertikaalset läbivat triipu. Triipude soovituslik laius on 2...3 cm. Vaht peab katma soojustusplaadi tagumisest küljest paika panduna vähemalt 40%.

Puhastamine

Tardumata liimvahu puhastamiseks pindadelt ja tööriistadelt tuleb kasutada spetsiaalset puhastusvahendit. Tardunud vahu saab eemaldada mehaaniliselt.

weber.therm PU FIX



- Kiire liimvaht EPS- ja XPS plaatide liimimiseks
- Võimaldab soojustust liimida bitumen-hüdroisolatsioonile
- Minimaalne paigaldustemperatuur $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Ühest pudelist saab umbes 5...8 m² liimitud soojustust

Tehnilised andmed

Pindkuiv	10...12 min
Lõigatav	30...40 min
Täielikult tardunud	Hiljemalt 24 h
Nakketugevus EPS-iga	0,033 N/mm ²
Tardunud vahu tulekindlus	B2
Soojusjuhtivustegur	0,034 W/mK
Kulunorm	5-8 m ² /pudel
Paigaldustemperatuur	$-5...+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ (õhutemperatuur)
Värv	Oranž
Pakend	750 ml 12 tk kastist

Ladustamise tingimused ja säilivusaeg

Ballooni tuleb ladustada ning transportida vertikaalselt. Hoida jahedas ja kuivas kohas. Ladustada temperatuuril $+5...+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Aerosoolballooni ei tohi hoida temperatuuridel üle $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Garanteeritud säilivusaeg avamata pakendis on 9 kuud.

Tähelepanu!

Toode on tuleohtlik, kaitsta ülekuumenemise eest ja eemal süttimisallikatest, vältida otsest päikesevalgust ja suitsetamist töötamise ajal. Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda kaitseprille ja -kindaid. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Tardunud liimvahu võib käsitada ilma igasuguse ohuta tervisele. Täpsem info on kättesaadav toote ohutuskaardil.

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75, 11415 Tallinn Tel. +372 620 9510, info@e-weber.ee ee.weber

