

BOSTIK 2637 POLÜURETAAN VUUGITÄIDE

Toote tutvustus:

Bostik 2637 on I-komponentne, polüuretaanil põhinev vuugimass ehituste vuukide tihendamiseks. Massi olek võimaldab seda lihtsalt paigaldada nii käsi- kui suruõhupüstitoliga ning pinda on kerge siluda. Mass reageerib niiskusega ning muutub elastseks, kummisarnaseks aineks, mis talub hästi konstruktsioonidevahelisi liikumisi. Kummistunud massi võib värvida. Vaata värvitavust allpool.

Värvi nakkumist võib lisada värske massi ülepuistamisel puhta liivaga kohe pärast silumist.

Kasutusala:

Mõeldud kasutamiseks sise- ja välisvuukide tihendamisel betoon-, tellis- ja metallfassaadidel ning puit-, metall- ja PVC-aknalengide ümbruse tihendamiseks.

Tööjuhend:

Pindade ettevalmistus:

Kõik pinnad peavad olema puhtad ja kuivad, rasva- ja tolmuvabad. Metall-, klaas- jt. sarnastelt pindadelt emaldatakse õli- ja rasvamustus MEK-ga. Segu- ja tsemendijäänused eemaldatakse mehaaniliselt. Aluspinnaks ei sobi kooruv värv, näiteks metall- ja puitpindadel. Värvitud pindade vuukimisel on soovitatav teha katsevuukimine selgitamiseks eeltötluse vajalikkust ning võimaliku värvide erinevuse tõttu.

Eeltöötlus:

Bostik 2637 nakkub ka ilma eeltötluseta mitmesuguste ehitusmaterjalidega. Imavate pindade nakkuvust saab veelgi parandada eeltötlusaine Bostik Primer 5075 abil. Eeltötlusaine kaitseb ka kummistumata massi nakkepindest tuleva niiskuse eest, mis koos kõrge temperatuuriga võivad põhjustada massi mullitamist. Bostik 5075 kantakse pinnale enne vuukimist pintsliga ning lastakse kuivada vähemalt 15 min., kuid mitte üle 4 tunni.

Soovitused Bostik 5075 kasutamiseks:

Ei kasutada – keraamika, fajanss, kivi, klaas, alumiinium, roostevaba teras, plastiklaminaat, polüester ning polüuretaan.

Kasutatakse – betoon, krohv, kergbetoon, kips ning viimistlemata puit.

Betoon- ja kergbetoon- ning krohv- ja tellisfassaadide vuukimisel.

Üldist:

Värvitud pindade vuukimisel on soovitatav teha katsevuukimine värvide erineva koostide ja kvaliteedi pärast.

Vuugi ettevalmistus:

Vuuki paigaldatakse eelnevalt tihend, näiteks ümmargune Bostik Vuugitihend, mis asetatakse õigele sügavusele. Vuugitihendit ei või paigaldamisel vigastada, kuna see võib põhjustada massi mullitamist. Paigaldamiseks kasutatakse nüri otsaga töövahendit või spetsiaalset rulli. Kuna mass ei või nakkuda vuugi põhjaga, võib madala ja sileda põhjaga vuuki paigaldada vaht-

plasti riba või polüeteenteibi. Mittesobivad põhja materjalid on õli, tõrva ja bituumenit sisaldavad täitematerjalid, takk ja mineraalvill. Vajadusel võib vuugi servi kaitsta teibiga, mis eemaldatakse kohe pärast massi paigaldamist.

Massi paigaldus:

Parim nakkuvus saavutatakse, kui vuuk täidetakse massiga ühtlaselt, ilma et sinna jääks õhupadjakesi ning silumisel surutakse nii, et massil oleks täielik kontakt vuugi seintega.

Pärast massi paigaldust silutakse vuugi pind vees leotatud vuugipulgaga. Tuleb vältida, et vesi ei satuks massi ja vuugiseinte vahele, kuna see vähendab nakkumist.

Vuugi mõõtmed:

Vuugi laius tuleb eelnevalt planeerida, võttes arvesse vuugis toimivaid liikumisi. Vuugi liikumine ei tohi ületada vuugimassi maksimaalset venivust, mis Bostik 2637-l on $\pm 25\%$. Rusikareegel on, et vuugi laiuse ja sügavuse suhe on 2/1.

Vuugi laius x vuugi sügavus ei või olla üle 30 x 15 mm. Vuugimassi sügavus peab olema vähemalt 8 mm.

Lisainformatsiooni vuugi dimensioonide ja massi paigalduse kohta vt. Hus AMA 98.

Töökaitse:

Täida isotsüanaatide kohta käivaid eeskirju.

Lisateavet toote ohutuskaardilt.



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitused põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.

Tehnilised andmed:**Omadused enne kasutamist:**

Tüüp:	Polüuretaan.
Koostis:	Tiksotroopne, lihtsalt paigaldatav mass.
Tahkestumine:	Kummistub õhuniiskuse toimel.
Tihedus:	U. 1,2 g / cm ³ .
Töötemperatuur:	+5 °C+35 °C.
Lahusti:	Ksüleen.
Tuleohtlikkus:	Toode ei ole tuleohtlik.
Leekpunkt:	+65 °C.
Hoiustamine:	Vähemalt 12 kuud avamata pakendis, kuivas ja jahedas.
Värvus:	Hall, valge, pruun, must ja kollane.
Pakend:	0,3 l alumiiniumpadrun ja 0,6 l alumiiniumsukk.

Omadused pärast kasutamist:

Puutekuiv:	7-8 tunni möödudes, temperatuuril +23 °C ja RN 50%.
Kummistumisaeg:	1 ööpäevaga 1,6 mm; 7 ööpäevaga 8 mm; 14 ööpäevaga 10 mm; temperatuuril +23 °C, RN 50%.
Kõvadus:	U. 21° Shore A, 14 ööpäeva möödudes, temp. +25 °C, RN 50%.
Nihkekindlus:	±25% vuugi esialgsest laiuselt.
Elastusmoodul:	U. 0,54 N / mm ² , 100% venimine, vahelduv niiskus ja temp. kuni -20 °C.
Temperatuurikindlus:	-30 °C+80 °C, lühiajaliselt +90 °C.
Heakskiidud:	DIN 18540 VTT Research Notes 1953, Performance properties of sealants in concrete facade joints. VTT/RTE 10156/94, VTT/RTE2099/99, VTT/RTE2966/00 Suomen Betoniyhdistys r.y. kasutusjuhend BY 7 B.
Vananemiskindlus:	Eriti hea.
Kemikaalikindlus:	Pikaajaliselt veekindel. Talub lühiajaliselt lahjendatud happeid, aluseid ja lahusteid.
Värvitavus:	Võib veel põhinevate värvidega värvida. Värvimisel teist tüüpi värvidega tuleb sooritada katsevärvimine. Võib mõjutada kuivamist, samuti võib esineda värvimuutusi. Värvitud pindade vuukimisel on soovitatav teha katsevuukimine.



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitusel põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.