

Pihustatav isolatsioonvaht

Viimati täiendatud: 18/05/2021

LK 1/3

Tehnilised andmed

| | |
|--|---|
| Põhikomponent | Polüuretaan |
| Konsistentsus | Püsiv vaht, tiksotroopne |
| Kõvenemissüsteem | Niiskuse mõjul kõvenev |
| Kilekihi moodustumine (EN 17333-3) | 15 minutit |
| Täielik kõvenemine | 24 tundi |
| Ruumiline maht (EN 17333-1) | Umbes 25 kg/m ³ |
| Soojusjuhtivus (EN 17333-5) | 0,036 W/m.K |
| Temperatuurikindlus | 10 °C → 30 °C |
| Saagikus | 700 ml annab umbes 1 m ² (ca 2 cm pärast kõvenemist) |
| Paisumine kõvenemise ajal (EN 17333-2) | Umbes 83 % |
| Temperatuuritaluvus** | -40 °C kuni +90 °C (kõvenenud) |

** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote puhul

Toote kirjeldus

Pihustatav isolatsioonvaht on kasutusvalmis ühekomponentne isepaisuv polüuretaan-pihustusvaht igat tüüpi aluspindade isoleerimiseks, et parandada soojusisolatsiooni ja vähendada külmasildade tekke ohtu. Balloon on varustatud keermega, nii et seda saab kasutada vahupüstoliga. Pihustatavat isolatsioonvahtu saab kasutada koos kaasasoleva pihustusotsikuga nii horisontaalseks kui vertikaalseks pealekandmiseks, et tasandada ebatasased ja raskesti ligipääsetavad pinnad.

Omadused

- Suurepärase esialgne nakkuvus aluspinnal.
- Hea nakkuvus kõikidel pindadel (va PE, PP ja PTFE).
- Üks 700 ml vahuballoon katab kuni 1 m² pinda isolatsiooniga (pärast kõvenemist ca 2 cm paksune kiht).
- Sobib nii vertikaalseks kui horisontaalseks kasutamiseks.
- Võib peale kanda temperatuuridel vahemikus +10 °C kuni +30 °C.
- Suurepärase soojusisolatsioon, soojusjuhtivus 0,036 W/mK.
- Vähendab külmasildade tekkimise ohtu.
- Jääb elastseks, ei muutu rabedaks.
- Tasandab ebatasased ja raskesti ligipääsetavad pinnad.
- Kõigi raskesti ligipääsetavate elementide tihendamine ehitusvaldkonnas.
- Vaba MDI sisaldus alla 0,1%.
- Lahustivaba.

- Vastupidav erinevatele lahustitele, värvidele ja kemikaalidele.
- Ei vanane ega mädane, hallituskindel, kuid mitte UV-kindel.
- Vetthülgav (ei ole veekindel).
- Hoiab ära kondenseerumise.

Kasutusala

- Igat tüüpi pindade katmine soojustuse parandamiseks.
- Ehitusvaldkonnas kõikide ebamugavate või raskesti ligipääsetavate kohtade soojustamine, kus traditsiooniliste isolatsioonimaterjalide kasutamine on keerulisem.
- Sobib isolatsiooniks kõikidel tavalistel ehitusalustel (nagu betoon, müüritis, kivi, puit, EPS, kipsplaat, enamik lehtmatalle, kipsplaadid, kõva PVC jne).
- Torude, pööningute, keldrite, rõdude, garaažide, mahutite ja anumate soojustamine.

Pakend

Värvus: valge

Pakend: 700 ml aerosoolpudel (neto)

Pihustatav isolatsioonvaht

Viimati täiendatud: 18/05/2021

Lk 2/3

Säilivusaeg

12 kuud avamata, kui hoitakse kuivas ja jahedas (5–25 °C). Balloone tuleb hoida püstises asendis, et vältida ventiili ummistumist. Pärast avamist hoida pakend tihedalt suletuna ja kasutada ära lühikese aja jooksul.

Aluspinnad

Kõik tavalised aluspinnad, nagu betoon, müüritis, kivi, kipsplaat, puit, külmad paksud bituumenkatted, liiva- või kiltkivipinnaga bituumenplaat, polüstüreen (EPS), polüuretaan- ja fenoolvaht, enamik korrosioonikaitsega metallplaate, gaasbetoon, puitlaastplaat, kipsplaat, kipskiudplaat, kiudtsement, kõva PVC ja emulsioonvärvid. Pinnad peavad olema stabiilsed, puhtad, ilma mullideta ja vabad eraldusainetest nagu talk, rasv, õlid jne.

Sobivad on ehitusniisked, kuid mitte märjad (vesikile, seisva veega) aluspinnad. Ei naku PE, PP, PTFE ja silikooniga. Soovitame alati aluspindadele teha eelkatse, et kontrollida sobivust nii nakkuvuse kui ühilduvuse osas.

Pealekandmise viis

Enne toote kasutamist katke kõik külgnevad alad kinni, et kaitsta neid määrdumise eest. Siseruumides kasutamiseks tuleb tagada hea ventilatsioon. Kandke kaitseprille ja -kindaid. Kinnitage otsik püstoli otsa. Raputage aerosoolpurki vähemalt 20 sekundit. Paigaldage vahupüstol adapterile. Kaetav pind peab olema rasva- ja tolmuvaba. Enne pealekandmist niisutage pindu veepihustiga. Ebatavaliste aluspindade puhul on soovitatav läbi viia eelnev nakkekate. Pöörake otsikut vastavalt vajadusele (vertikaalseks või horisontaalseks kasutamiseks). Vahuväljundit saab reguleerida püstoli tagaosas oleva kruviga. Kandke vaht peale 30-40 cm kauguselt pinnast. Kasutuskaugus määrab pealekandmisala laiuse.

Vaht paisub väljudes kahekordseks. Ärge kandke korraga rohkem kui kolm umbes 1 cm paksust kihti või mitte üle 2,5 cm paksuse kihi korraga. Kui on vaja rohkem kihte, oodake järgmise kihi pealekandmiseks u. 30 minutit. Niisutage pärast iga kihti. Puhastage pihustusotsik, pärast kasutamata seismist raputage purki uuesti. Värsket vahtu saab eemaldada, kasutades vahendit Soudal Gun & Foamcleaner või atsetooni. Enne vahendi Gun & Foamcleaner kasutamist kontrollige, kas aluspinnad taluvad seda. Eriti tundlikud võivad selle suhtes olla plastid ja laki- või värvikihid. Tardunud vahtu saab eemaldada ainult mehaaniliselt või vahendiga Soudal PU Remover.

Purgi temperatuur: +10 °C – 25 °C (vajadusel viige purk optimaalsele temperatuurile, asetades selle jahedasse või sooja vette).
Ümbritseva õhu temperatuur: +10 °C – 30 °C.
Aluspinna temperatuur: +10 °C – 30 °C

Märkus. See andmelehe versioon asendab kõik eelmised versioonid. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning erinevatest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamisest saadud tulemuste eest. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse oma tooteid ilma ette teatamata muuta.

Pihustatav isolatsioonivaht

Viimati täiendatud: 18/05/2021

Lk 3/3

Tervisekaitse- ja ohutusalsed soovitus

Järgige tavapäraseid tööttervishoiu nõudeid. Kandke kindaid ja prille. Tahkunud vaht tuleb eemaldada mehaaniliselt. Ärge püüdke seda ära põletada. Vaadake lisateavet kleebiselt ja materjali ohutuskaardilt. Kasutage ainult hästiventileeritud kohas.

Märkused

- Ei ole UV-kiirgusele vastupidav; kõvenenud polüuretaanvahtu tuleb UV-kiirguse eest kaitsta ülevärvimise, hermeetikutega (nt silikoonid, polüuretaan, akrüül või hübriidpolümeer) tihendamise või kinnikatmise teel.
- Puhastamine: enne kõvenemist Soudal GUN ja FOAM puhastusvahendiga; pärast kõvenemist saab eemaldada ainult mehaaniliselt või võib-olla ka kasutades PU eemaldajat.

Märkus. See andmelehe versioon asendab kõik eelmised versioonid. Selles dokumendis olevad juhised põhinevad meie poolt tehtud katsetele ja saadud kogemustele ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade mitmekesisusest ning erinevatest kasutusviisidest, mille nõuetele vastavust meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust kasutamisest saadud tulemuste eest. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse oma tooteid ilma ette teatamata muuta.