

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Floor Joint Hybrid 25HM

Põrandavuugi hübriidhermeetik

Üheosaline hübriidpolümeeripõhine liimaine ja hermeetik. Tardub niiskuse toimetel ja sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes. Toode on mõeldud suure liikuvusega ühenduskohtade tihendamiseks erinevate pindade vahel ehitusvaldkonnas, sobib isegi niisketele pindadele.

Põhilised eelised

- Suur liikuvus
- Suur elastsusmoodul
- Suur kulumiskindlus
- UV- ja veekindel
- Nakkub niiskete pindadega
- Suurepärane nakkuvus paljude eri pindadega
- Nõrk lõhn
- Ei sisalda lahusteid, silikoone ega isotsüanaate

Kasutusala

- Toode on mõeldud tihti kasutatavate sisepõrandavuukide (betooni paisumisvuukide ja ääreühenduste) tihendamiseks.
- Seda võib kasutada äärelistu asemel.
- Tootega saab tihendada ja kinnitada tihedalt kasutatavaid ühendusi toas ning õues, näiteks ühendusi seinte ja põrandate, treppide, rõdude, akna- ning ukseraamide vahel.

Nakkuvus

- Betoon
- Tellis
- Plaat
- Puit
- Erinevad metallid
- Klaas
- PVC jne
- Nakkub niiskete pindadega

Värvus

Valge, must, hall, pruun, terrakota ja beež.

Pakend

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse suletud originaalpakendis kuivas keskkonnas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C ja kaitstakse otsese päikesevalguse eest.

PENOSIL Floor Joint Hybrid 25HM

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Hermeetik fassaaditöödeks, nii sise-kui ka välistingimustes, sobilik kasutamiseks külmas kliimas
EN 15651-1:2012: tüüp F-INT-EXT-CC: Klass 25HM
- Sisetööde jalgteede hermeetik
EN 15651-1:2012: Tüüp PW-INT: Klass 25HM
- Prantsuse A+ – väike heitkogus

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Hübriid	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,37	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	10	min
Kile moodustumise aeg	30	min
Tardumiskiirus	2 ... 3	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<5	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Töötemperatuur	-40 ... +90	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Elastne taastumine (ISO 7389)	>80	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	40	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	0,65	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	2	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	600	%
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,9	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	1,3	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	>200	%

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

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Pealekandmistemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Puhastage mittepoorseid pindu lahusti ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Lahustijäägid tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

PENOSIL Floor Joint Hybrid 25HM

Kasutamine

Fooliumpakend: avage fooliumpakendi ots ja pange see püstolisse nii, et doseerimisotsak kataks pakendi lahtise osa. Pange doseerimisotsak lahtisele osale ja keerake toru sulgemiseks kork peale. Lõigake otsak nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Kandke hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikut ning tõmmates otsakut sujuvalt piki vuuki. Pärast pealekandmist siluge pinda sobiva tööriistaga (nt pahtlilabidaga) ja eemaldage liigne hermeetik.

Vajaduse korral tuleb vuugi külgnevaid pindu kaitsta määrumise eest. Tavaliselt kasutatakse selleks maalriteipi. Kaitsvad maalriteibid tuleb eemaldada enne hermeetiku nahkja kile moodustumist.

Laiemates ja liikuvates vuukides tuleb kasutada tugimaterjalina rulltihendit, et tagada tihendatud vuugi õige sügavus ja hermeetikukihhi õige kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist.

Tagage kõigis vuugitud kohtades piisav ventilatsioon. Kõvastumise ajal vältige mustuse sattumist pinnale ja veenduge, et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetikut saab puhastada lahustiga, näiteks lakibensiini, atsetooni või PENOSIL Cleaning Wipes puhastuslappidega. Tardunud vaht tuleb eemaldada mehaaniliselt. Soovi korral võib kasutada silikoonieemaldit.

Piirangud

- Ei sobi kasutamiseks bituumenipõhistel aluspindadel ega ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õli, plastifikaatoreid või lahusteid (nt looduslik kautšuk, kloropreen, EPDM).
- Toode ei nakku järgmiste materjalidega: PE, PP, PTFE (Teflon[®]).
- Ärge kasutage klaasimishermeetikuna.
- Me ei soovita kasutada seda toodet looduskivi vuukide tihendamiseks.
- Kuna aluspindu on väga erinevaid, soovitame enne toote kasutamist katsetada alati selle sobivust ja nakkuvust. Nakkumise parandamiseks võib aluspinda enne kruntida.
- Kuna pealekandmise ajal ja pärast seda mõjub tootele palju erinevaid tegureid, peab klient alati toodet katsetama.
- Jälgige aegumiskuupäeva!

Ohutus

Pealekandmise ajal tuleb tagada piisav ventilatsioon ja kanda nõutud isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusteave on 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 kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

10-12-2024 15:28:15