

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Neutral Sanitary Silicone

Ühekomponentne, heade nakkeomaduste ja pika säilivusajaga keemiliselt neutraalne hallituskindel silikoonhermeetik tihendus- ja hermetiseerimistöödeks sanitaarruumides. Nakkub enamuse materjalidega kruntimist vajamata. Sobib kasutamiseks ka metallpindadel ja leeliselistel materjalidel nagu betoon, mört, eterniit. Peale tardumist ilmastikukindel.

Võib kaotada värvi kokkupuutes mõnede orgaaniliste elastomeeridega nagu EPDM, APTK ja neopreen. Ei sobi rakendusteks, mis nõuavad kontakti looduslike kividega nagu marmor, graniit, kvartsiit, sest võib tekitada plekke.

Kasutusala

Kasutatakse vuukide tihendamiseks sanitaarrakendustes ning ühendus- ja deformatsioonivuukide tihendamiseks ehitustöödel.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistööde fassaadihermeetik.

EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: CLASS 12,5E

Klaasimistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks

EN 15651-1:2012: tüüp G-CC

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1 (värvitu)

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1 (värvilised)

Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +40 °C. Hermeetiku temperatuur paigaldamisel peab olema +20 °C - +25 °C. Vuuke võib täita temperatuuril alla +5 °C ainult juhul, kui ühendatavad pinnad on kondensatsioonivee-, jää- ja lumevabad.

Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamisel.

Ei ole ülevärvitav.

Kasutusjuhend

Parema tulemuse saavutamiseks soovitame kasutada krunti.

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Mitteporsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemeid mitteeraldava puuvillase lapiga. Eemaldage lahusti jäägid enne selle aurustumist puhta kuiva lapiga.

Padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik silikooni suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava silikooni doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikooni püstolisse ja täita paigaldusotsik silikooniga, pumbates korduvalt püstoli päästikut. Paigaldada silikoon vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades pidevalt otsikut piki vuuki. Peale silikooni pealekandmist siluda pind kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne silikoon.

Tagada piisav õhuvahetus kõikides vuugitud kohtades. Tardumise ajal vältida mustuse ladestumist materjali pinnale ja hoolitseda, et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel pehmendada vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

| Omadus | Ühik | Väärtus |
|--|-------------------|---|
| Pindkuiv | minutid | 13-15 |
| Tardumiskiirus | mm/24 h | 2,5-3 |
| Tihedus | g/cm ³ | 0,99 – värvitu 1,26 – värvilised |
| Tardunud hermeetiku omadused | | |
| Vuugi liikuvus, ISO11600 | % | ± 12,5 |
| Mikrobioloogiline kasv | | 0+ |
| Voolamiskindlus, ISO7390 | mm | 0 |
| Mahu kahanemine, ISO10563 | % | 25 ± 1 – värvitu 20 ± 1 – värvilised |
| Venivus katkemiseni, ISO37 | % | 530 ± 25 – värvitu 400 ± 25 – värvilised |
| Tõmbetugevus, ISO37 | N/mm ² | 1,4 ± 0,2 – värvitu 2,5 ± 0,2 – värvilised |
| Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO37 | N/mm ² | 0,5 ± 0,1 – värvitu 1,1 ± 0,1 – värvilised |
| Kõvadus (Shore A) | | 35±2 – värvitu 45±2 – värvilised |
| Temperatuuritaluvus | °C | -40 kuni +100 |

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

Värvus

Värvitu, valge.

Pakend

140 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Ohutusnõuded

Toote kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Tardunud silikoonhermeetikut võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).