

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Motor Sealant

Happeline silikoonhermeetik, üldiseks kasutamiseks tihendustes, mis peavad vastu pidama kõrgetele temperatuuridele, kuni +250 °C. Nakkub suurepäraselt eelneva töötluseta mittepoorsete silikaatmaterjalidega, nagu klaas, tellised, keraamika, email, glasuurkivid ja klinker; immutatud, lakitud või värvitud puiduga ning mitmete plastidega nagu, epoksiidid, polüestrid, polüakrülaadid, laminaadid. Jäävalt elastne nii madalatel kui kõrgetel temperatuuridel. UV ja ilmastikukindel. Kiirelt tarduv, muutub kiiresti puutekuivaks.

Kasutusala

Kõrgeid temperatuure taluvate ühendusvuukide ja liikuvate vuukide tihendamiseks. Vuukide tihendamiseks, mis peavad pikaajaliselt vastu pidama temperatuuridele kuni +250 °C (näiteks käigukastide, reduktorite ja mootorite tihendamisel), lühiajaliselt isegi kuni +275 °C. Sobib kasutamiseks erinevates tööstuslikes lahendustes.

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.

Ei sobi kasutada mootori silindri tihendamiseks ega detailide tihendamiseks, mis on pidevas kokkupuutes kütusega.

Ei sobi kasutamiseks kontaktis looduslike kividega, nagu marmor, graniit, kiuline tsement ja mört.

Korrosiooni tõttu mitte kasutada kokkupuutes metallidega nagu plii, vask, messing, tsink, alumiinium.

Võib kaotada värvi kokkupuutes mõnede kummidega nagu EPDM ja neopreen.

Ei sobi akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamiseks.

Kasutusjuhend

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest. Mittepoorsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemeid mitteeraldava puuvillase lapiga. Lahusti jäägid eemaldada enne aurustumist puhta kuiva lapiga.

Padruni keermetatud 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.

Näpuga siludes kasutada ohtralt seebivett.

Vuukide nurki võib hermetiseerimise ajaks teipida, kuid teip tuleb eemaldada kohe pärast toote viimistlemist, enne hermeetiku tardumist.

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
Pindkuivamise aeg	minutid	10-12
Tardumiskiirus	mm/24 h	3-4
Tihedus (DIN 53 479-B)	g/ cm ³	1,09
Tardunud hermeetiku omadused		
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	%	250
Kõvadus (Shore A) (ISO 868)		25±2
Temperatuuritaluvus	°C	-40 kuni + 250

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

Värvus

Punane.

Pakend

310 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Ohutus

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).