Tehniline andmeleht v.1, aprill 2026

MAKROFLEX
Sanitary PREMIUM Mold Resistant sanitaarsilikoon

OMADUSED

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT on sanitaartöödeks mõeldud hallituskindel silikoon. adala elastsusmooduliga, ühekomponentne kasutusvalmis happeline (atsetoksü-) silikoonhermeetik. Sobib kasutamiseks nii sanitaarruumides ja teistes rakendustes, kus on vajalik eriti kõrge vastupidavus hallitusele.

- Kõrge hallitusekindlus tänu unikaalsele kolmekordsele kaitsesüsteemile:
  1. Takistab hallitusseente kinnitumist pinnale
  2. Peatab pindadel hallituse kasvu
  3. Pidurdab hallitusseente teket



- Väga elastne (LM)
- Liikumisvõimekus 12,5%
- Kergesti püstoliga kasutatav
- Sileda ja läikiva pealispinnaga, sobib hästi kokku sanitaarkeraamika ning plaatidega
- Suurepärane UV-, ilmastiku- ja vananemiskindlus
- Veekindel
- Nakkub ilma kruntimiseta klaas-, keraamiliste- ja glasuuritud pindadega ning anodeeritud alumiiniumiga
- Hea vastupidavus tavapärastele puhastusvahenditele ja paljudele kemikaalidele

KASUTUSVÕIMALUSED

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT sanitaarsilikooni võib kasutada:

- tihendamiseks sanitaartehnilistes ja teistes sarnastes rakendustes
- sanitaarseadmete kinnitamiseks ning vuukide tihendamiseks (nt vannide, kraanikausside, dušikabiinide ümbruses, köögis, tualetis, alumiiniumprofiilide korral, keraamiliste plaatide vuukide jaoks, puitdetailidel jne)
- vuukide tihendamiseks niisketes ruumides ja veega kokku puutuvatel aladel

STANDARDID

EN 15651-1 (CE-märgis)	tootetüüp F-EXT-INT: fassaadihermeetik sise- ja välisrakendusteks
EN 15651-3 (CE-märgis)	tootetüüp S: sanitaarruumide hermeetik
EN 15301-1	tuletundlikkus: klass F
ISO 846-B	mikrobioloogiline kasv: tase 1
ISO 1600	klass F-12, 5E

KASUTUSJUHEND

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT sanitaarsilikoon on koheselt kasutusvalmis ja seda saab kanda vuuki otse originaalpakendist ilma erilise eeltöötluseta.

Pinna ettevalmistus

Kõik pinnad peavad olema puhtad ning vabad tolmust, rasvast ja muudest nakkumist halvendavatest ainestest. Vanad hermeetiku- või muud jäägid (samuti hallitus) tuleb täielikult eemaldada.

Rasva eemaldamiseks kasutage lahustiga (alkohol või lakibensiin) immutatud lappi ning pühkige pind seejärel puhta lapiga üle. Tolmu saab eemaldada õlivaba suruõhujoa abil.

Parima tulemuse saamiseks soovitame vuugi servad eelnevalt teibiga katta.

Kruntimine

Kuigi MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT nakkub hästi enamiku pindadega, soovitatakse teatud juhtudel tugeva ja ühtlase nakke tagamiseks kasutada sobivat krunti.

Avamise ja pealekandmise juhised

1. Ettevalmistus – eemaldage kaitsekork ja keerake paigaldusotsik padruniotsaku külge. Otsiku võite lõigata diagonaalselt vastavalt vuugi laiusele.

2. Püstolisse asetamine – asetage padrun sobivasse silikoonipüstolisse ja veenduge, et see sobitub korrektselt pessa.

3. Toote avamine – vajutage päästikule, kuni kostab klõpsatus. Klõpsatus märgib transpordiluku avanemist. Suruge silikoonipüstoli päästikut, kuni on näha silikooni otsikust välja tulekut.

4. Pealekandmine – kandke toode otse vuuki. Kasutage toodet sarnaselt teiste tavaliste silikooni- või hermeetikupadrunitega (kõik pinnad peavad olema puhtad, vabad tolmust, rasvast ja muudest nakkumist halvendavatest ainestest).

5. Pärast kasutamist sulgege otsik kaitsekorgiga.

Vuugi mõõtmed

Vuugi mõõtmed tuleb valida vastavalt hermeetiku liikumisvõimele ja kohalikele nõuetele. Üldiselt peab vuugi laius jääma >-5 mm ja < 35 mm vahemikku ning 10 mm vuugi laius peaks olema kaks korda suurem kui sügavus.
Ristkülikukujuliste sanitaarvuukide puhul peab vuugi sügavus olema vähemalt 5 mm.
Kolmnurgakujulise vuugi ristlõike puhul peavad mõlemad kontaktpinnad olema vähemalt 5 mm laiad.

Silikooni pealekandmise nõuanded

Pärast tihendusmaterjali (PE-vaht-nöör, suletud pooridega pinnakihiga või avatud pooridega PU vaht) paigaldamist kandke hermeetik peale nii, et vuuk oleks servani täielikult täidetud.

Silikooni tasandamine garanteerib hea silikooni nakkuvuse aluspindadega.

Pihustage silikoonhermeetikule koheselt pealekandmise järel õrna puhastusvahendi lahust (seebivett) ja siluge kohe sobiva tööriistaga. Servateip tuleb kindlasti eemalda enne silikooni pinna kuivamist.

Eemaldage koheselt kõik silikoonijäägid.

Puhastamine

Värsket silikooni saab pindadelt eemaldada kuiva või lahustiga niisutatud lapiga.
Kuivanud silikoon eemaldatakse mehaaniliselt (nt žiletiteraga) või spetsiaalse eemaldusvahendiga.

Pange tähele

Vuugitäiteid tuleb regulaarselt puhastada ja hooldada. Hoolitsege hea ja regulaarse õhuringluse eest ruumis, kus hermeetikut kasutatakse. Täieliku kõvenemise kiirus sõltub temperatuurist, õhuniiskusest ja vuukide suurusest. Madalad temperatuurid, madal õhuniiskus või suurte mõõtmetega vuugid nõuavad pikemat kuivamisaega.

PIIRANGUD

Tundlike pindade puhul tuleb enne kasutamist teha eeltest, et kontrollida ühilduvust hermeetikuga.

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT silikooni ei tohi kasutada:

- tundlikel pindadel, mis võivad reageerida kõvenemise käigus vabaneva äädikhappega.

- konstruktsioonide klaasimiseks.

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT silikooni ei ole soovitatav kasutada:

- vuukides, mis puutuvad otseselt kokku toiduga.
- ujumisbasseinide või akvaariumide hermetiseerimiseks ega vee all.
- materjalide jaoks, millest võib hakata aja jooksul teatud komponente eralduma (butüülhermeetik, EPDM-kummid, polükloropreenid jne). Värvimuutuse või nakke halvenemise oht

- looduslikul kivil (nt marmor ja graniit) ei ole soovitatav. Looduskivi puhul kasutage spetsiaalset looduskivi jaoks mõeldud ~~silikooni.~~ hermeetikut

- PMMA (Plexiglass®), PTFE(Teflon®), polüetüleeni ja polüpropüleeniga.

MAKROFLEX SANITARY PREMIUM MOULD RESISTANT silikooni ei saa üle värvida (värvi katvus ja nakkumine ei ole head). Enne kasutamist värvitud pindadel, peab värv olema täielikult kuiv ja kõvenenud. Arvestades värvide mitmekesisust, on soovitatav teha eelnev sobivustest.

ÜLDINE TEAVE

Jäätmekäitlus1. Eemaldage padruni põhjast plastikust rõngas.

2. Keerake papist padrunitoru spiraalselt lahti.

3. Põhja all asuv plastikust rõngas ja papist padrun tuleb käidelda vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele **

4. Paigaldusotsik ja silikoonijääkidega fooliumpakend kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. **

** Palun konsulteerige kohaliku omavalitsusega konkreetsete jäätmekäitlusjuhiste saamiseks.

Säilitamine
Hoidke toodet jahedas, kuivas keskkonnas, kaitstuna külma ja otsese päikesevalguse eest. Soovitatav säilitamise temperatuur on 5–25 °C. Tootel on originaalpakendis, avamata kujul säilivusaeg 24 kuud alates tootmiskuupäevast. Parima tulemuse saavutamiseks soovitatakse toode ära kasutada 4–6 nädala jooksul pärast esmakordset avamist. See kehtib juhul, kui toode on suletud kaitsekorgiga, hoiustatud jahedas ja kuivas keskkonnas temperatuuril 5–25 °C ning kaitstud külma ja otsese päikesevalguse eest.

Värv
läbipaistev
valge

TERVIS JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge palun vastava ohutuskaardiga, mis on saadaval: mysds.henkel.com

Käesolevas tehnilises andmelehes (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutamise ja rakendamise soovitused, põhinevad meie teadmistel ja kogemustel toote kohta käesoleva TDS koostamise kuupäeval. Tootel võib olla mitmesuguseid rakendusi ning teie keskkonnas võivad olla erinevad kasutamis- ja töötingimused, mis on meie kontrolli alt väljas. Seetõttu ei vastuta Henkel toote sobivuse eest teie tootmisprotsessidele ja -tingimustele, mille raames te seda kasutate, samuti kavandatud rakendustele ja tulemustele. Soovitame tungivalt, et teeksite eelnevalt oma katsed, et kinnitada meie toote sobivust.

Välistatakse igasugune vastutus seoses tehnilises andmelehes esitatud teabe või muude asjaomast toodet puudutavate kirjalike või suuliste soovitustega, välja arvatud juhul, kui on sõnaselgelt kokku lepitud teisiti, ning välja arvatud seoses meie hooletusest tingitud surma või kehavigastustega ning mis tahes kohaldatava kohustusliku tootevastutuse seaduse alusel tekkiva vastutusega.

TEHNILISED ANDMED

Enne kuivamist

Silikooni tüüp	happeline atsetoksüsilikoon
Välimus	pasta
Tihedus (ISO 2811-1), g/ml	~ 0,99
Voolamiskindlus (ISO 7390), mm	~ 0

Kuivamine

Pindkuiv (+23 °C / 50% RH), min	~ 15
Kuivamise kiirus (+23 °C / 50% RH, vuuk 20 × 10 mm), mm/päev	~ 2
Pealekandmise temperatuur, °C	5–40

Kuivanud toote omadused

Kõvadus Shore A (ISO 868)	~ 20
Liikuvusulatus (ISO 11600), %	12,5
Maksimaalne vuugilaius, mm	30
Mahukadu (ISO 10563), %	~ 25
Temperatuuritaluvus, °C	-30 – 120

Mehaanilised omadused

Elastne taastumine (ISO 7389-A), %	~ 95
Tõmbemoodul 100% pikenemisel (ISO 8339-A), N/mm^2	~ 0,4
Pikenemine katkemiseni (ISO 8339-A), %	~ 100

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-11-20T11:31:44.988Z