**MQ sanitarna silikonska masa**

MQ sanitarna silikonska tesnilna masa je namenjena za široko uporabo na različnih področjih. Je enostavna za uporabo in nudi dober oprijem na različnih neporoznih podlagah kot so steklo, glazirane keramične ploščice in aluminij.

**TEHNIČNE LASTNOSTI**

**Osnova:** Acetoksi

**Barva:** Transparentna, bela

**Temperatura nanosa**: +5°C do +40°C

I**znos**: 800 g/min

**Čas nastanka kožice**

**(pri 23%c in 50% RV):** 15 min

**Čas sušenja**

**(pri 23%c in 50% RV):** 1-2mm/24h

**100% E-modul**: 0,40 MPa

**Natezna trdnost:** 2,0 MPa

**Temperaturna odpornost** -30°C do +120°C

**ZNAČILNOSTI**

* Nizek modul
* 12,5% zmožnost gibanja
* Enostavno iztiskanje
* Gladek in sijajen videz, ki dopolnjuje zastekljeno sanitarno keramiko in keramične ploščice
* Odlična odpornost na UV-, vremenske vplive in staranje
* Vodoodporna
* Dobra odpornost na običajna čistila in veliko kemikalij

**UPORABA**

**Priprava podlage**

Površine morajo biti čiste in brez ostankov prahu ali mastnih madežev. Neporozne površine kot so aluminij, steklo in kovine predhodno očistite s primernim topilom. Ostanke stare tesnilne mase ali drugih materialov ter plesni na podlagi je treba popolnoma odstraniti (po potrebi uporabite odstranjevalec silikona). Razmaščevanje se izvede z blazinico, namočeno v topilo (alkohol ali beli alkohol), čemur sledi brisanje s čisto krpo.Prah je treba odstraniti s stisnjenim zrakom brez olja. Za doseganje najboljših rezultatov tesnjenja je priporočljivo pred nanosom tesnilne mase robove spojev zakriti s trakom.

**MQ sanitarni silikon** ima odličen oprijem na neporoznih površinah, kot so keramične ploščice in aluminij. Za posebne površine je potrebno površine predhodno obdelati, da zagotovite dober oprijem. Za dodatna vprašanja se obrnite na našega tehničnega svetovalca.

**Nanos predpremaza**

Čeprav se bo DC3447 dobro vezal na večino površin, je priporočljivo uporabiti primeren predpremaz na določenih podlagah, da zagotovite močno in enakomerno vezavo.

**Nanos silikona**

Silikon je pripravljen za takojšnjo uporabo. Po pripravi spojev in zaščiti površin nanesite silikon v 5 minutah tako, da bo spoj popolnoma zapolnjen. Spoj zgladite z vlažno lopatico ali krpo, da zagotovite dober stik med silikonom in spojem, še preden se na silikonu naredi kožica. Zaščito odstranite takoj po nanosu silikona. Ostanke neposušenega silikona obrišite in očistite z vodo. Posušen silikon lahko odstranite samo mehansko. Izravnavanje tesnila zagotavlja dober stik med tesnilom in lepljivimi površinami.

**Stiki**

Upoštevati je potrebno gibljivost silikona po lokalnih predpisih. Na splošno mora biti širina fuge> 10 mm in <35 mm in širina fuge mora biti dvakrat večja od globine. V primeru pravokotnih sanitarnih stikov je treba vzdrževati minimalno globino 5 mm. V primeru trikotnih stikov, morata biti obe kontaktni površini široki najmanj 5 mm.

Pred uporabo izdelka preglejte varnostni in tehnični list, ki je na voljo na zahtevo.

**SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE**

Shranjujte v suhem prostoru med +5 ° C in +25 ° C. Rok uporabnosti je 18 mesecev v originalni embalaži po datumu izdelave (rok uporabnosti je naveden na embalaži).

**PAKIRANJE**

**MQ sanitarni silikon** je na razpolago v 280ml kartuši.

**OMEJITVE**

Izdelek ni primeren za nanos na porozne površine kot so beton, kamen ali marmor. Izdelka ne uporabljajte na bitumenskih podlagah, površinah iz naravne gume, koloroprena ali EPDM ali na gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila.

Silikona ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih, ker za sušenje potrebuje vlago. Zaradi sproščanja acidne kisline med sušenjem lahko materiali kot je srebrnina ter občutljivi materiali kot so baker, medenina in svinec le-ti korodirajo. Ne priporočamo ga za uporabo na potopljenih stikih ali na stikih, kjer lahko pride do fizične obremenitve ali abrazije. Ni primeren za uporabo na površinah, ki so v stiku z živili ali na površinah, ki so namenjene uporabi v medicini. Prav tako izdelek ni primeren za akvarije. Izdelek ni primeren za uporabo v medicini in farmaciji. Ni priporočljiv za aplikacije na PMMA (pleksi steklo®), PTFE (teflon®), polietilenu in polipropilenu. Za kakršno koli uporabo na občutljivih površinah izvedite predhodno testiranje, da preverite združljivost s tesnilno maso. Ni priporočljiv za strukturne zasteklitve.

**OPOZORILA**

Tehnični list določa vrsto uporabe materiala in način dela, vendar ne nadomešča profesionalne priprave izvajalca del. Ne glede na podane podatke se mora nanos vršiti v skladu z načeli gradnje in navodili o varstvu pri delu.

Proizvajalec jamči glede kvalitete proizvoda, vendar nima vpliva na pogoje in način nanosa. V primeru dvoma izdelek preizkusite na delu površine. Predhodni tehnični list je z izdajo novega tehničnega lista neveljaven.

**ZDRAVJE IN VARNOST**

Pred uporabo izdelka glejte ustrezne varnostne liste, ki so na voljo na zahtevo.

“"Podatki, navedeni v teh tehničnih listih (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah izdelka na dan tega TDS. Izdelek ima lahko različne aplikacije, pa tudi različne pogoje uporabe in delovnega okolja v vašem okolju, ki so zunaj našega nadzora. Henkel zato ni odgovoren za primernost našega izdelka za proizvodne procese in pogoje, v zvezi s katerimi jih uporabljate, ter o predvidenih aplikacijah in rezultatih. Priporočamo vam, da izvedete svoje predhodne preskuse, da potrdite takšno primernost našega izdelka.

Vsaka odgovornost v zvezi s podatki v tehničnem listu ali katera koli druga pisna ali ustna priporočila v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če je drugače izrecno dogovorjeno in razen v zvezi s smrtjo ali telesno poškodbo, ki jo povzroči naša malomarnost in kakršna koli odgovornost v skladu z veljavnimi obveznimi zakoni o odškodninskih zahtevkih za proizvode. "