Tehnički list

# Pattex Sanitarni silikon Express

## Večnamenska acetoksi silikonska tesnilna masa, odporna na plesen

**ZNAČILNOSTI**

**PATTEX SANITARNI SILIKON EXPRESS** je za uporabo pripravljena enokomponentna silikonska tesnilna masa, ki se utrjuje z vlago (acetoksi tipa), primerna za sanitarne ali druge gradbene aplikacije, kjer je potrebna odpornost na plesen. Ponuja dober oprijem na različne neporozne podlage, kot so steklo, glazirane keramične ploščice, aluminij in kovina.

- 100% silikonska acetoksi tesnilna masa
- Odporen proti plesni
- Z lahkoto se iztisne
- Gladek in sijoč videz, ki dopolnjuje glazirane keramične ploščice
- Odporen na ozon, UV sevanje, vremenske vplive in odpornost na staranje
- Vodoodporen
- Odporen na ekstremne temperature
- Velika moč
- Odlična odpornost na krčenje, razpoke in razbarvanje
- Oprijem brez temeljnega premaza na steklo, keramiko, steklovine, barvane površine in anodiziran aluminij
- Ne vsebuje topil

**PODROČJE UPORABE**

**PATTEX SANITARNI SILIKON EXPRESS** se lahko uporablja za:

• Tesnjenje sanitarnih spojev
• Tesnjenje reg neporoznih podlag, kot so steklo, glazirane keramične ploščice
• Zasteklitev na aluminijastih okvirjih
• Tesnjenje oken in vrat
• Splošna steklarska dela
• Zgradbe in konstrukcijski spoji

**STANDARDI**

| | |
|---|---|
| EN 15651-1 (CE oznaka) | vrsta izdelka F-EXT-INT: fasadna tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo |
| EN 15651-2 (CE oznaka) | tip izdelka G: tesnilo za glazuro |
| EN 15651-3 (CE oznaka) | tip izdelka S: tesnilo za sanitarno uporabo |
| EN 15301-1 | odziv na ogenj: razred E |
| ISO 846-B | mikrobiološka rast: 1. stopnja |

**TEHNIČNI PODATKI**

| **Nestrjen izdelek** | |
|---|---|
| Vrsta silikona | Acetoxy |
| Poglej | Pasta |
| Gostota (ISO 2811-1) | ~ 1,02 g/ml |
| Temperatura uporabe | + 5 to + 40° C (supstrat in ambijent) |
| Čas nastanka kožice (+23 °C / 50 % RH) | ~ 14 min. |
| Hitrost utrjevanja (+23°C, 50% RH, spojni del 20x10 mm) | ~ 3 mm/dan, dovoljen stik z vodo po 1 uri |

| **Strjen izdelek** | |
|---|---|
| Trdota Shore A (ISO 868) | ~ 22 |
| Sprememba glasnosti (ISO 10563) | < 10% |
| Temperaturna odpornost | - 30 do + 120°C |
| Raztezek ob pretrgu (ISO 8339-A) | ~ 160% |
| Natezno trdnost | 0,55 MPa |
| Modul pri 100 % raztezku (ISO 8339-A) | ~ 0,45 N/mm² |

**NAVODILA ZA UPORABO**

**PATTEX SANITARNI SILIKON EXPRESS** je pripravljen za uporabo, in ga je mogoče nanašati iz kartuše s standardno zračno ali ročno pištolo, brez posebne predhodne obdelave.

**Priprava podlage**

Vse površine morajo biti čiste in suhe, brez prahu in maščob ali česar koli, kar bi lahko negativno vplivalo na pravilen oprijem tesnilne mase (vključno z zmrzaljo). Ostanke stare tesnilne mase ali drugih materialov s podlage je treba v celoti odstraniti (po potrebi uporabiti odstranjevalec silikona). Neporozne površine (aluminij, steklo) lahko razmastimo z gobico, namočeno v topilo (alkohol ali beli špirit) in nato obrišemo s čisto krpo. Prah je treba odstraniti s stisnjenim zrakom brez olja. Za najboljše rezultate tesnjenja je priporočljivo zalepiti robove fug pred nanosom tesnilne mase.

**Dimenzije spojev**

Upoštevati je treba sposobnost gibanja tesnilne mase in lokalne predpise. Na splošno mora biti širina fuge > 6 mm in < 35 mm, širina fuge pa mora biti dvakrat večja od globine. V primeru pravokotnih sanitarnih priključkov mora biti minimalna globina 5 mm. Pri trikotnih spojih morata biti obe stični površini široki najmanj 5 mm.

**Temeljni premaz**
Čeprav se bo PATTEX SANITARY SILICONE EXPRESS dobro oprijel na večino površin, je priporočljiva uporaba ustreznega temeljnega premaza na določenih podlagah, da se zagotovi močan in enakomeren spoj.

**Aplikacija**
Odrežite zgornji del kartuše in privijte šobo na kartušo. Konico šobe odrežite diagonalno (približno 45 stopinj) glede na širino fuge. Kartušo vstavite v silikonski aplikator in vbrizgajte tesnilno maso v spoj ter se prepričajte, da je tesnilo v popolnem stiku s stranicami spoja in preprečite vstop zraka. Posebno pozornost je treba nameniti oprijemu robov.
Glajenje tesnila zagotavlja dober stik med tesnilno maso in površinami, ki jih je treba lepiti. Takoj po nanosu fugo popršimo z blago raztopino detergenta (milnico) in zgladimo s primernim orodjem. Odstranite zaščitni trak, preden se silicon posupi oz se oblikuje kožica.

**Orodje za čiščenje**
Področja, umazana s svežo tesnilno maso, lahko očistite s suho krpo ali krpo, namočeno v topilo. Strjeno tesnilno maso lahko odstranite mehansko, s strganjem (npr. z britvico) ali s posebnim odstranjevalcem silikona.

**Opombe**
Spoj je treba redno čistiti in vzdrževati. Poskrbite za dobro in redno kroženje zraka v prostoru, kjer nanašate tesnilno maso. Hitrost utrjevanja je odvisna od temperature, vlažnosti zraka in dimenzij fuge. Nizke temperature, nizka zračna vlaga ali velike fuge zahtevajo višje hitrosti strjevanja.

**Omejitve**

Za vse aplikacije na občutljivih površinah izvedite predhodno testiranje, da preverite združljivost s tesnilno maso.

- PATTEX SANITARNI SILIKON EXPRESS se ne sme uporabljati na občutljivih površinah (npr. baker, medenina, svinec, zrcalno srebro), ki bi lahko reagirale z ocetno kislino, ki se sprošča med sušenjem.
- Izdelek ni priporočljiv za bitumenske podlage na osnovi naravnega kavčuka ali kloroprena.
- Izdelek ni priporočljiv za uporabo s strukturno zasteklitvijo
- Izdelek ni priporočljiv za materiale, ki lahko sčasoma sproščajo določene komponente (butilna tesnilna masa, EPDM guma, polikloropren itd.). Lahko pride do spremembe barve ali zmanjšanja oprijema.
- Izdelek se ne sme uporabljati za tesnjenje/lepljenje akvarijev.
- Izdelek se ne sme prebaravti (slaba pokrivnost in oprijem barve).
- Pred uporabo na lakiranih površinah mora biti barva popolnoma suha in strjena. Glede na raznolikost barv, ki obstajajo, so priporočljivi predhodni testi združljivosti.
- Ni primeren za nanos na naravni kamen (npr. marmor, granit, naravni kamen). Za ta namen uporabite poseben silikon za naravni kamen.
- Izdelek ni priporočljiv za uporabo na PMMA (Plexiglass®), PTFE (Teflon®), polietilenu in polipropilenu.
- Ni priporočljiv za uporabo na potopljenih spojih ali spojih, kjer so verjetne fizične poškodbe ali odrgnine.
- Izdelek ni primeren za spoje, ki so v stiku s hrano in ni testiran za medicinsko uporabo.

**SPLOŠNE INFORMACIJE**
**Shranjevanje**
**PATTEX SANITARNI SILIKON EXPRESS** shranjujte v suhem prostoru med +5 °C in +25 °C. Rok uporabnosti je 18 mesecev v originalni embalaži od datuma proizvodnje (rok uporabnosti je označen na embalaži).

**Barva**
Prozorna
Bela
+ druge barve po naročilu

**ZDRAVJE IN VARNOST**
Pred uporabo izdelka si oglejte ustrezni varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.
Pri delu s tesnilno maso uporabljajte splošno zaščitno obleko. Med vulkanizacijo se sprošča ocetna kislina. Teh hlapov ne smemo vdihavati dolgo časa ali v visoki koncentraciji. Zato je potrebno dobro prezračevanje delovnega prostora. S utrjeno silikonsko gumo pa lahko ravnate brez nevarnosti za zdravje.

"Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko različne aplikacije, pa tudi različne aplikacije in pogoje delovanja v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Henkel zato ni odgovoren za primernost naših izdelkov za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, niti za predvideno uporabo in rezultate. Močno priporočamo, da opravite lastne predhodne teste, da potrdite ustreznost našega izdelka.

Vsa odgovornost je izključena v zvezi s podatki v tehničnem listu ali katerem koli drugem pisnem ali ustnem priporočilu v zvezi z zadevnim izdelkom, razen če je izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in morebitno odgovornostjo do katerega koli veljavna obvezna zakonodaja o odgovornosti za izdelke.«



This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:55:43.312Z