Tehnični list

Sanitarna silikonska tesnilna masa, odporna na plesen

ZNAČILNOSTI

Pattex sanitarni silikon je enokomponentna silikonska tesnilna masa (acetoksi tipa), pripravljena za uporabo, z nizkim modulom elastičnosti, ki vsebuje fungicid za splošno uporabo pri sanitarnem tesnjenju.

- Nizek modul
- 12,5% mobilnost
- Z lahkoto se iztisne
- Gladek in sijoč videz, ki dopolnjuje glazirano sanitarno keramiko in keramične ploščice
- Odlična odpornost na UV sevanje, vremenske vplive in staranje
- Vodoodporen
- Oprijem brez temeljnega premaza na steklo, keramiko, glazirane površine in anodiziran aluminij
- Dobra odpornost na običajna čistilna sredstva in številne kemikalije

APLIKACIJA

Lahko se uporablja za:

• Tesnjenje spojev v sanitarnih in podobnih aplikacijah
• Splošne aplikacije za tesnjenje in lepljenje
• Tesnjenje reg na kopalnih kadeh, umivalnikih, tuš kabinah, kuhinjah, WC-jih, aluminijastih profilih, ploščicah itd.
• Tesnjenje spojev v mokrih prostorih/območjih

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
ISO 1600	Razred F-12.5E

TEHNIČNI PODATKI

Nestrjen Izdelek	
Vrsta silikona	Acetoxy
Poglej	Pasta
Gostota (ISO 2811-1)	~ 0,98-1,0 g/ml
Temperatura uporabe	+ 5 to + 40°C
Čas nastanka kožice (+23 °C / 50 % RH)	~ 15 min.
Hitrost strjevanja (+23°C, 50% RH, spojni del 20x10 mm)	~ 2,2 mm / dan
Barva	Bela

Strjen Izdelek	
Trdota Shore A (ISO 868)	~ 18
Temperaturna odpornost	- 30 do + 120°C
Raztezek ob pretrgu (ISO 8339-A)	~ 400%
Elastična obnovitev (ISO 7389-A)	~ 95%
Modul pri 100 % raztezku (ISO 8339-A)	~ 0,4 N/mm²
Sprememba glasnosti (ISO 10563)	~ 20%
Sposobnost premikanja (ISO 11600)	12,5%

NAVODILA ZA UPORABO

PATTEX SANITARNI SILIKON je pripravljenim za uporabo in se lahko nanese 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 škodovalo pravilnemu oprijemu tesnilne mase. Ostanke stare tesnilne mase ali drugih materialov ter plesen s podlage je treba v celoti odstraniti (po potrebi uporabiti silikonski odstranjevalec). Razmaščevanje se izvede z gobico, namočeno v topilo (alkohol ali beli špirit), nato pa se obriše 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 > 10 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 SANITARNI silikon dobro oprijel na večino površin, je priporočljiva uporaba ustreznega temeljnega premaza na določenih podlagah, da se zagotovi močan in enoten spoj.

Uporaba tesnilne mase

Odrežite konico kartuše in privijte nastavek 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 silikon posuši 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. Zagotovite dobro in redno kroženje zraka v prostoru, kjer nanašate tesnilno maso. Hitrost strjevanja je odvisna od temperature, vlažnosti zraka in dimenzij fuge. Nizke temperature, nizka zračna vlaga ali velike dimenzije rege zahtevajo višje hitrosti strjevanja.

Omejitve

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

- Izdelek se ne sme uporabljati na občutljivih površinah, ki (npr. baker, medenina, svinec, zrcalno srebro) lahko reagirajo z ocetno kislino, ki se sprošča med sušenjem.
- Izdelek ni priporočljiv za strukturno zasteklitev.
- Izdelek ni priporočljiv za spojine, ki so v neposrednem stiku s hrano.
- Izdelek ni priporočljiv za fuge bazenov, akvarijskih fug ali za uporabo pod vodo.
- Ne sme se prebarvati (slaba pokrivnost in oprijem barve).
- Pred uporabo izdelka na lakiranih površinah mora biti barva popolnoma suha in strjena. Glede na raznolikost barv, ki obstajajo, so priporočljivi predhodni testi združljivosti.
- 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.
- Na naravni kamen (npr. marmor, granit) ni priporočljivo nanašati PATTEX SANITARY SILICON UNIVERSAL. Za nanos na naravni kamen uporabite poseben silikon za naravni kamen.
- Izdelek ni priporočljiv za uporabo na PMMA (Plexiglass®), PTFE (Teflon®), polietilenu in polipropilenu.

SPLOŠNE INFORMACIJE
Shranjevanje
Izdelek hranite 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
Bela ali transparentna
Druge barve na voljo po povpraševanju

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.

Kakršna koli odgovornost v zvezi s podatki v podatkovnem listu ali kakršnim koli drugim pisnim ali ustnim priporočilom v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če ni izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesnimi poškodbami, ki jih povzroči naša malomarnost, in kakršno koli odgovornost do vseh veljavnih obveznih zakon o odgovornosti za izdelke.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:08:23.788Z