



## Pattex Neutral Standard

### Večnamenski nevtralni silikon

#### ZNAČILNOSTI

Pattex Neutral Standard je pripravljena za uporabo, enokomponentna, nevtralna silikonska tesnilna masa z nizkim modulom, ki vsebuje fungicid, primeren za uporabo v sanitarnih prostorih in za večino splošnih tesnilnih aplikacij.

Pattex Neutral Standard združuje dobre prijemljive lastnosti, nevtralnost in dolgo življenjsko dobo.

Pattex Neutral Standard je nova generacija nevtralnih silikonov in združuje prednosti oksima (zelo dobra obdelavnost, dolga življenjska doba) s prednostmi alkoksija (trajnostno in zdravo).

- nizek modul
- 12,5% mobilnost
- enostaven za nanašanje in orodje
- gladek in sijoč videz
- dobra odpornost na UV sevanje, vremenske vplive in staranje
- vodoodporen
- dober oprijem brez temeljnega premaza na številnih podlagah, kot so steklo, ploščice, keramika, eloksiran ali čisti aluminij, jeklo, nerjavno jeklo, les (lakiran ali kako drugače), poliester, PC, PVC, klinker opeke (glazirane in neglazirane), beton in druge porozne podlage
- brez lepljivosti
- ne razjeda kovin
- med nanašanjem skoraj brez vonja
- Brez MEKO oksimov
- odpornost proti razvoju gliv
- dobra odpornost na običajna čistilna sredstva in številne kemikalije

#### APLIKACIJA

**Pattex Neutral Standard se lahko uporablja za:**

- tesnjenje veznih in dilatacijskih reg v gradbeništvu
- tesnjenje reg v sanitarnih prostorih, kot so kopalnice in kuhinje
- tesnjenje perifernih stikov
- zunanje in notranje aplikacije

#### STANDARDI

EN 15651-1 (CE oznaka)	tip izdelka F-EXT-INT-CC: fasadna tesnilna masa za notranjo in zunanjo uporabo (namenjena uporabi v hladnih podnebjih)
EN 15651-2 (CE oznaka)	tip izdelka G-CC: tesnilna masa za zasteklitev (namenjena uporabi v hladnih podnebjih)
EN 15651-3 (CE oznaka)	tip izdelka S: tesnilo za sanitarno uporabo
EN 13501-1	odziv na ogenj: razred E



ISO 846-B	mikrobiološka rast: stopnja 0
ISO 11600	razred F-12,5E
VOC (France)	razred A+

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Pred strjevanjem</b>	
Vrsta silikona	Neutralno
Videz	Pasta
Gostota (ISO 2811-1)	~ 0,99 g/ml
Pretočni upor (ISO 7390)	~ 1 mm

<b>Strjevanje</b>	
Čas nastanka kožice (+23 °C / 50 % RH)	~ 15-30 min.
Hitrost utrjevanja (+23°C, 50% RH, spojni del 20x10 mm)	~ 2-2,5 mm / dan
Temperatura uporabe	+ 5 do + 40°C

<b>Po strjevanju</b>	
Trdota Shore A (ISO 868)	~ 12
Sposobnost premikanja (ISO 11600)	12,5%
maks. širina spoja	30 mm
Sprememba glasnosti (ISO 10563)	< 25%
Temperaturna odpornost	- 30 do + 120°C

<b>Mehanske lastnosti</b>	
Elastično okrevanje (na eloksiran aluminij - ISO 7389-A)	~ 75%
Modul pri 100 % raztežku (na eloksiran aluminij - ISO 8339-A)	~ 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Raztezek pri pretrganju (na eloksiran aluminij - ISO 8339-A)	~ 200%

## NAVODILA ZA UPORABO

**Pattex Neutral Standard** je pripravljen za uporabo in se lahko nanaša iz originalne embalaže 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.

### **Temeljni premaz**

Pattex Neutral Standard ne zahteva temeljnega premaza na večini običajnih podlag. Razen v primeru potapljanja in še posebej na poroznih podlagah je priporočljiv nanos posebnega temeljnega premaza.

### **Uporaba tesnilne mase**

Po namestitvi tesnilnega nosilnega materiala (zaprtocelična polietilenska pena ali odprtocelična poliuretanska pena) je potrebno nanesti tesnilno maso, pri čemer je treba zagotoviti, da je tesnilo popolnoma zapolnjeno. 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.

Takoj zgladite vse robove tesnilne mase.

### **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.

### **OPOMBA**

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 (npr. ogledala) izvedite predhodni test, da preverite kompatibilnost s tesnilno maso.

- Izdelek ni priporočljiv za uporabo na površinah, ki pridejo v neposreden stik s hrano.
- Izdelek ni priporočljiv za strukturno zasteklitev.
- Izdelek se ne sme uporabljati kot sekundarna tesnilna masa v izolacijskih steklenih enotah in ne sme priti v stik z robnim tesnilom izolacijskega stekla.
- Izdelek ne sme priti v stik z vmesnim slojem lepljenega (varnostnega) stekla.
- Izdelek ni priporočljiv za fuge bazenov, akvarijskih fug ali podvodne aplikacije.
- Izdelek ne sme biti prebarvan (slaba pokrivnost in oprijem barve).
- Pred uporabo izdelka na obarvanih površinah mora biti barva popolnoma suha in strjena. Priporočljivi so predhodni testi združljivosti glede na raznolikost barv, ki obstajajo, zlasti z alkidnimi barvami.
- Izdelek ni priporočljiv za materiale, ki lahko sčasoma sprostijo določene komponente (butilna tesnilna masa, EPDM guma, polikloropren, bitumen itd.). Lahko pride do spremembe barve ali zmanjšanja oprijema.



- Izdelek ni priporočljivo nanašati na naravni kamen (npr. marmor, granit). Za nanos na naravni kamen uporabite poseben silikon za naravni kamen.
- Izdelek ni priporočljiv za uporabo na PMMA (Plexiglass®), svincu, PTFE (Teflon®), polietilenu in polipropilenu.

## SPLOŠNE INFORMACIJE

### Shranjevanje

Izdelek shranjujte na suhem mestu med 5 °C in 25 °C.

Rok uporabnosti je 18 mesecev v originalni embalaži od datuma proizvodnje (rok uporabnosti je označen na embalaži).

### Pakiranje

PE kartuše

klobase

Bobni, cevi

### Barve

prozorna

bela

+ po naročilu na voljo druge barve

## ZDRAVJE IN VARNOST

Pred uporabo izdelka si oglejte ustrezní varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.

"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."