

Fișa tehnică

## GS241

### SANITARY SEAL

*Silicon sanitar*

19-03-2025 / V 2

#### Descriere

GS241 este un silicon monocomponent destinat utilizării în băi, bucătării și zone similare cu umiditate crescută.



#### Caracteristici și beneficii

- Rezistent la mucegai
- Rezistență excelentă la îmbătrânire
- Nediluat, fără plastifianți
- Elastic pe termen lung

#### Scopul utilizării

Siliconul sanitar este potrivit pentru etanșarea rosturilor din zonele sanitare și umede, se caracterizează prin rezistență extremă la îmbătrânire, este rezistent la ciuperci, acțiunea agenților de curățare și curățarea mecanică ușoară.

#### Împachetare

cartuș 310 ml

1 cutie = 12 bucăți

#### Termen de valabilitate

18 luni

#### Depozitare

A se depozita pe verticală la umbră în condiții uscate între +5°C și +25°C.

#### Informații tehnice

Baza chimică		Silicon Acetoxi
Densitatea	DIN 52451	aprox. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Timp de formare a peliculei		aprox. 25 min
Viteza de întărire - mm/primă zi		aprox. 2 mm
Temperatura de aplicare		+5°C până la +40°C
Recuperare elastică	DIN EN ISO 7389, metoda A	aprox. 95%

Fișa tehnică

## GS241

### SANITARY SEAL

#### Informații tehnice

Capacitatea de mișcare	ISO 9047	0.2
Rezistența la temperatură		-40°C to +100°C

#### Preparare

##### Pregătirea suprafeței de bază

Substratul trebuie să fie portant, uscat, fără praf și impurități.

Curațați substraturile neabsorbante cu pori închiși cu agent de curățare AC201. În cazul suprafețelor sensibile, diluați produsul de curățare AC201 cu apă (trebuie testat).

Rugina și straturile libere afectează negativ aderența și trebuie îndepărtate. Tabla de zinc, fierul, oțelul, mierea, alama și plumbul se pot coroda din cauza sistemului de întărire cu acid (produsul de fisiune este acid acetic) și, prin urmare, siliconul nu este potrivit pentru aceste substraturi.

La folosirea siliconului sanitar pe suprafețele menționate mai sus este necesar să se protejeze suprafețele subiacente într-un mod adecvat împotriva coroziunii sau să se folosească un alt etanșant silionic.

Silicoanele sanitare nu trebuie aplicate pe substraturi minerale, de exemplu beton, piatră naturală.

##### Pregătirea comună

Pentru a crea o adâncime optimă a rostului, este necesar, mai întâi, să umpleți rostul, de exemplu, cu un cordon PE cu o structură cu celule închise.

Lățimea rostului trebuie aleasă în așa fel încât capacitatea de mișcare a materialului de etanșare să nu fie depășită atunci când îmbinarea se deplasează. În plus, prin introducerea unui cordon PE, prevenim posibilitatea aderenței nedorite a siliconului aplicat ulterior pe trei suprafețe (pereții îmbinării și fundul acestuia).

În cazul materialului de umplutură este necesară folosirea unui material compatibil cu siliconul. Nu sunt adecvate materialele de umplere care conțin ulei, gudron sau bitum și materialele din cauciuc natural, cloropren și EPDM.

#### Aplicație

Pentru a obține îmbinări perfecte din punct de vedere optic, recomandăm aplicarea pe margini a unei benzi adezive adecvate. Introduceți siliconul sanitar în rost, astfel încât să nu se formeze bule de aer.

Umpleți complet golul.

Neteziți sigilantul cu o mistrie de formă potrivită. Folosiți AA300 (1 lingură pentru aprox. 2 litri de apă).

Aplicați soluția diluată cu un pulverizator economic pe rost.

Neteziți înainte de a începe să se formeze crusta de suprafață.

Îndepărtați banda adezivă imediat după aceea, pentru a evita deteriorarea crustei formate.

Ștergeți apoi cu grijă excesul de soluție.

Silicoanele sanitare aderă la o gamă largă de substraturi fără utilizarea unui grund, de exemplu, sticlă, gresie, aluminiu pur și anodizat, plăci ceramice, poliester, fibră de sticlă, lac epoxidic, email.

De obicei, puteți obține o creștere a aderenței la metale prin amorsarea substratului folosind primer AT140 pentru substraturi absorbante sau primer AT150 pentru substraturi neabsorbante.

Fișa tehnică

## GS241

### SANITARY SEAL

#### Vă rugăm să rețineți

Siliconul sanitar GS241 nu poate fi folosit în spații fără alimentare cu aer, deoarece are nevoie de umiditate atmosferică pentru a reacționa. Siliconul nu este potrivit pentru etanșarea fațadelor structurale sau pentru sigilarea marginilor geamului termoizolant. De asemenea, nu este potrivit pentru lipirea acvariilor și utilizarea în farmacie sau medicină.

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Măsuri de securitate

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.

#### Certificare

