

Fișa tehnică

## GS231

### SANITARY SEAL PRO

Etanșant siliconic sanitar

27-05-2024 / V 1

#### Descriere

Sigilant siliconic elastic, rezistent la ciuperci, întărit prin reacție cu formarea acidului acetic. O formulă specială dezvoltată pentru utilizarea în instalații sanitare, precum și pe structuri din sticlă și metal.



#### Caracteristici și beneficii

- Prelucrabilitate foarte bună
- Pentru interior și exterior
- Întărire rapidă
- Utilizare universală în domeniul instalațiilor sanitare
- Rezistență fungică

#### Scopul utilizării

Datorită compoziției sale și proprietăților astfel obținute, acest etanșant siliconic monocomponent este potrivit în special pentru etanșarea rosturilor de contact și de dilatare din instalațiile sanitare, de exemplu etanșarea rosturilor în colțurile plăcilor de gresie, în căzi, cabine de duș, în bucătării și în construcții din sticlă și metal.

#### Ambalaj

GS231 este furnizat în cartușe de 310 ml.

#### Termen de valabilitate

18 luni în ambalajul original sigilat

#### Depozitare

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

#### Informații tehnice

Bazei chimice	Silicon Acetoxxy	
Densități	ISO 1183-1	aprox. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
De curbură	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timpul de formare a filmului	aprox. 15-20 min	

Fișa tehnică

## GS231

### SANITARY SEAL PRO

#### Informații tehnice

Compresiune/îndoire. Raport de rezistență la tracțiune; mortar întărit		aprox. 3,4 mm
Contrației de volum	DIN EN ISO 10563	aprox. 3 %
Temperaturii de aplicare		+5°C până la +40°C
Alungire la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 530%
De recuperare elastică	DIN EN ISO 7389, metoda A	aprox. 99%
Duritate Shore A	DIN 53505	aprox. 20
Capacității de mișcare	ISO 9047	0.25
Clasificării	EN ISO 11600	25HM
Marcajului CE	EN 15651-3	XS1
Rezistenței la temperatură		-40°C până la +180°C

#### Preparare

Curățarea suprafețelor de contact: Substraturile trebuie să fie libere, curate, de ex. fără praf și grăsime, uscate și fără urme de îngheț. Utilizați agentul de curățare AA404 pentru degresare. Utilizați izopropanol pe suprafețe sensibile, de exemplu cele vopsite în câmp electrostatic.

Având în vedere varietatea materialelor de construcție existente, este întotdeauna necesar să se efectueze propriile teste de aderență.

Umplerea rosturilor: Pentru a crea o adâncime optimă a îmbinării, aceasta trebuie mai întâi umplută cu PE TN133 sau bandă PE, de exemplu TN117.

Materialele de umplere care conțin uleiuri, gudron sau rășini și materialele pe bază de cauciuc natural, cloropren și EPDM nu sunt adecvate.

Impregnarea substraturilor: Se poate obține o aderență bună pe o serie de substraturi fără impregnare, de exemplu sticlă, gresie, email. Impregnările recomandate și informațiile despre orice pre-tratament necesar sunt prezentate mai jos în tabelul de aderență. Nu trebuie să trageți de marginile rostului atunci când aplicați impregnarea. Îndepărtați imediat orice contaminare a grundului din afara rostului cu AA404 sau AA292.

#### Aplicație

Pentru a obține îmbinări perfecte din punct de vedere optic, vă recomandăm să acoperiți marginile rosturilor cu o bandă adezivă adecvată, de exemplu ME201.

Aplicați silicon sanitar GS231 uniform în îmbinare, astfel încât să nu se formeze bule de aer.

Apoi neteziți suprafața folosind o soluție din apă și AA300.

Efectuați netezirea înainte de formarea crustei pe suprafața siliconului.

Urmați instrucțiunile pentru aplicarea agentului de netezire. Îndepărtați imediat banda adezivă.

Nu aplicați agentul de netezire în afara rostului. Clătiți imediat excesul de produs cu apă.

În tabelul următor regăsiți randamentul materialului de etanșare în funcție de secțiunea transversală a rostului.

#### Vă rugăm să rețineți

GS231 nu este potrivit pentru următoarele scopuri: utilizarea în contact cu apă, pentru lipirea acvariilor, etanșarea marmurei și pietrei naturale, etanșarea materialelor plastice predispuse la fisuri de stres (policarbonat). În același timp, este necesar să se evite etanșarea metalelor netratate precum fier, zinc, cupru, plumb și utilizarea pe materiale alcaline (ciment de var,

Fișa tehnică

## GS231

### SANITARY SEAL PRO

tencuieli din gips etc.). GS231 nu poate fi vopsit. GS231 nu este supus obligațiilor de etichetare conform Regulamentului privind substanțele periculoase. Cu toate acestea, evitați inhalarea prelungită a vaporilor de acid acetic, care sunt creați în timpul întăririi. Când lucrați în încăperi închise, asigurați-vă ventilarea de aer proaspăt sau evacuare.

#### 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)

#### Precauții de sănătate și siguranță

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)

#### Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

**GS231**

**SANITARY SEAL PRO**

## Certificare

