

## Protech Flex

### Sigilant poliuretan în cartuș, cu modul de elasticitate ridicat



Etanșant poliuretanic monocomponent, rezistent la apă, cu întărire rapidă, cu modul mediu / înalt de elasticitate, permanent elastic, cu duritate ridicată a suprafeței, rezistență la rupere și la intemperii, ce poate fi vopsit. Ideal pentru etanșarea deformabilă a rosturilor de dilatare pe terase și balcoane, pentru umplerea rosturilor pe pereții prefabricați și pe lemn, oțel, aluminiu, cupru, materiale plastice, tencuieli etc.

**COD VAMAL:** 3909 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Pastă

**CULORI DISPONIBILE:** Solicită culorile disponibile

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cartuș 600 cc - Cartuș 300 cc - Cutie: 12 x (Cartuș 300 cc) - Cutie: 20 x (Cartuș 600 cc)

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Fără solvenți, PVC, compuși halogenați, inodor. - Permanent elastic, cu o rezistență mare la îmbătrânire și la atmosferă. - Nu se retrage, stabil dimensional. - Foarte tixotropic: nu curge și nu lasă reziduuri. Ușor de manevrat - Nu este lipicios și nu acumulează praf și murdărie.
- Poate fi vopsit odată terminată polimerizarea.

### DOMENII DE APLICARE

Marea versatilitate și aderența excelentă la diferite suporturi face din Protech Flex sigilantul adeziv perfect pentru rosturile de pavaj și învelișurile din beton, obiectele manufacturate din lemn, oțel, oțel inoxidabil, aluminiu, aluminiu anodizat, tablă zincată, cupru, diferite materiale plastice etc.

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați - Gips carton - Lemn - Suprafețe metalice - Plastic - Fibrociment - Tigle și plăci (gresie, faianță) - Șape de substrat

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie perfect curate și uscate, fără praf și reziduuri. Tratați în prealabil pereții laterali ai rostului cu amorsa poliuretanică monocomponentă specială Protech Flex Primer. Se recomandă introducerea în rost, indiferent de felul acestuia, a benzii din polietilenă expandată Filtene Fondogiuunto, de dimensiuni potrivite rostului de sigilat. Așezați pe ambele părți ale articulației o bandă de hârtie ușor de îndepărtat, pentru a preveni ieșirea sigilantului înafara perimetrului articulației.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Extrudați încet și cu grijă sigilantul din cartuș cu un pistol (de tipul celui pentru silicon) în locul de poziționare a rostului special pregătit. Înainte de întărirea completă a sigilantului, întindeți-l la nivel cu spatula pe suprafața rostului. După întărirea acestuia, înlăturați banda adezivă. Curățați eventuala prelingere a produsului în afara perimetrului rostului cu solvenți adecvați (cum ar fi acetona sau diluantul Nitro).




## METODE DE APLICARE




Aplicare manuală - Mașină de dozat

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Diluant Nitro

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Conservare: 12 luni
-  Neinflamabil
-  Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

-  Greutate specifică: 1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>
-  Rezistent la razele UV
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

a 20°C  
Întărire la atingere la 20°C **60 min**

10' a 150°C  
Reziduu sec **≥95 %**

Temperatura de acțiune **-40/+80 °C**

a 20°C  
Întărire completă la 20°C **24 h**

DIN 53505 - Shore A  
Duritatea **40**

DIN 53504  
Rezistența la tracțiune longitudinală **1.5 N/mm<sup>2</sup>**

DIN 53504  
Întinderea la rupere longitudinală **≥300 %**

DIN 53504  
Modul elastic static **0.6 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUM

Consumuri orientative pentru un cartuș de Protech Flex de 300 cc: Rost de 5x2,5 mm = 20 metri liniari; Rost de 10x5 mm = 6 metri liniari; Rost de 15x7,5 mm = 2,5 metri liniari; Rost de 20x10 mm = 1,5 metri liniari

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Efectuați teste preliminare cu privire la aderența și compatibilitatea vopselei în cazul vopsirii ulterioare a sigilantului.

De obicei, adâncimea secțiunii de etanșat nu trebuie să depășească jumătate din lățimea rostului. În acest scop, adâncimea va fi determinată de poziționarea Filtene Fondogiunto. Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate.

Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuițării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

