



PRS.0101

## PROTECH FLEX

Sigilant poliuretan în cartuş, cu modul de elasticitate ridicat

### Cod vamal

3909 5090

### Ambalaje

- Cartuş 600 cc
- Cartuş 300 cc
- Cutie: 12 x (Cartuş 300 cc)
- Cutie: 20 x (Cartuş 600 cc)

### Aplicare

- Aplicare manuală
- Maşină de dozat

Familie  
Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Tip de produs

Sigilanți plastici, elasto-plastici și hidroexpansivi

Categorii funcționale

- Impermeabilizarea transparentă a teraselor și balcoanelor placate
- Impermeabilizări osmotice
- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Impermeabilizarea subsolurilor cu produse hidroexpansive
- Realizarea pardoselilor industriale din beton cu prestații ridicate
- Impermeabilizarea rosturilor de mișcare sau a rosturilor de lucru
- Impermeabilizarea orizontală a teraselor și balcoanelor pe bază de ciment
- Prefabricație
- Chituirea și umplerea crăpăturilor și fisurilor din tencuieli și fațade
- Sigilarea elastomerică a rosturilor de dilatație și contracție din pavaje industriale și șape din beton

Componente

Monocomponent

Aspect

Pastă

## Certificări și reglementări



EN 15651-1

Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A + (emisii foarte mici)

## Descrierea generală a produsului

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.

## Caracteristici generale

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

## Consum

Consumuri orientative pentru un cartuş 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

## Domenii de utilizare

Marea versatilitate și aderența excelentă la diferite suporturi face din PROTECH FLEX sigilantul adevărat 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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: 30/11/2021  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Greutate specifică:  
1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>



Neinflamabil



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Solicitați culori disponibile

## Specificații tehnice

Duritatea (DIN 53505 - Shore A): 40 \_

Întărire completă (a 20°C): 24 h

Întărire la atingere (a 20°C): 60 min

Întinderea la rupere longitudinală (DIN 53504): ≥300 %

Modul elastic static (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Reziduu sec (10' a 150°C): ≥95 %

Rezistența la tracțiune longitudinală (DIN 53504): 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de acțiune -40: +80 °C

## Curățarea instrumentelor

- Diluant Nitro

## Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte
- Prefabricați
- Gips carton
- Lemn
- Suprafețe metalice
- Plastic
- Fibrociment
- Țigle 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 FONDOGIUNTO, 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.

## Aplicare

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).

## Stocarea și conservarea

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: 30/11/2021  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

www.azichem.ro/disclaimer



## Măsurile de precauție Ecologie

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 întrebuințării 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.

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.

*PROTECH FLEX este produs/distribuit de*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **30/11/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)