

PRS.0233

## ELASTOTEX

Bandă elastomerică  
impermeabilizantă pentru rosturi  
de expansiune

### Cod vamal

3921 9090

### Ambalaje

- 170 mm Rolă 30 m
- 220 mm Rolă 30 m
- 325 mm Rolă 30 m
- 550 mm Rolă 30 m

### Aplicare

- Aplicare manuală



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

Actualizat în data de: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

Pagina: 1/3

Familie  
Proseal

Tip de produs  
Benzi pentru rosturi de dilatare din material termoplastice  
cu aripi laterale din material netesut

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorii funcționale

- Impermeabilizare cu garnituri elastomerice poliureice (poliurea pură) pulverizate la cald
- Impermeabilizarea rosturilor de mișcare sau a rosturilor de lucru
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelelor și galeriilor
- Impermeabilizarea orizontală a teraselor și balcoanelor pe bază de ciment

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Bandă

## Descrierea generală a produsului

Bandă cu rezistență și elasticitate ridicate constituită dintr-un strat elastomeric termostatic special, rezistent la maturare și la uzură și două benzi laterale din țesut netesut din polipropilenă. Este ideală pentru impermeabilizarea rosturilor de expansiune cu izolație idraulică în clădiri, opere și structuri realizate sub nivelul apei subterane sau pentru garantarea rezistenței la apă a conexiunilor structurale chiar și de suprafață (deasupra solului). ELASTOTEX sunt disponibile în diferite lățimi: ELASTOTEX 170 = 17 cm; ELASTOTEX 220 = 22 cm; ELASTOTEX 325 = 32.5 cm; ELASTOTEX 550 = 55 cm.

## Caracteristici generale

ELASTOTEX dispune de o inerție chimică excelentă. Testele de laborator au evidențiat că poate susține fără probleme contactul prelungit pentru 7 zile la o temperatură de 20°C cu următoarele substanțe: acid clorhidric la 3%, acid sulfuric la 35%, acid citric la 100 g/l, acid lactic la 5%, hidroxid de potasiu la 3% și 20%, hipoclorit de sodiu la 3% și 20%, hipoclorit de sodiu la 0.3 g/l, apă sărată la 20 g/l.


## Consum

1,1 m/m: 1 metru de ELASTOTEX pentru fiecare metru liniar, având grijă să suprapuneți sulurile pe aproximativ 5-10 cm în apropierea margijilor benzii pentru a garanta izolația hidraulică permanentă a sistemului.


## Domenii de utilizare

Sigilierea impermeabilizantă a rosturilor de expansiune chiar și de dimensiuni mari supuse la diverse operațiuni de lucru, precum și a rosturilor naturale și fisurilor, chiar și în condiții de contrașoc hidraulic, la galerii, silozuri, căzi, piscine, subsoluri, învelitori prefabricați, rosturi rutiere și lucrări hidraulice în general.

## Caracteristici fundamentale

 Conservare:  
24 luni

 Neinflamabil

 Temperatura de utilizare:  
-30 / +90 °C

 Culori disponibile  
Gri

## Specificații tehnice

Rezistența la razele UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

## Pregătirea suporturilor

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, praf sau părți necorespunzătoare, bine înăsprite.

### Aplicare

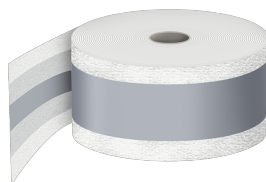
Amestecați bine rășina epoxidică SYNTECH AS 21 în cantitatea predeterminată în funcție de necesități. Extindeți adezivul epoxidic pregătit ca mai sus pe laturile rostului de impermeabilizat cu ajutorul spatulei cu dinți care trebuie întreținută curată tot timpul, având grijă să obțineți un strat uniform de cel puțin 2mm în grosime. Derulați și aplicați banda ELASTOTEX pe stratul adeziv proaspăt întins apăsând pe rășină, întinzând manual extremitățile și având grijă să nu se creeze pliuri și bule de aer până când rășina de deșubt se va impregna de tot în țesutul de pe părțile laterale ale benzii. Aplicați cu spatula metalică al doilea strat (de cel puțin 2mm) de adeziv SYNTECH AS 21 pe țesutul de pe laturile benzii, deja impregnat, pentru a-l proteja definitiv de deteriorări accidentale și pentru a obține o imobilizare sigură a extremității la suport. Pentru îmbinarea a două benzi alăturate, efectuați sudura părților terminale pentru suprapunere și sudați-i cu ajutorul aparatului de sudat special cu aer cald.

Pentru o și mai mare siguranță a operei, pe părțile sudate va trebui aplicat un mic strat de SYNTECH AS 21.

Nivelul final de rezistență al sistemului creat va fi atins după circa 7 zile de la realizare, dar deja după 24 de ore, în condițiile unei temperaturi de 20°C, se obțin valori de 60-70% din prestațiile finale. Oricum, după 24 ore prestațiile vor fi cu mult superioare prestațiilor betonului de calitate superioară.

### Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.



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

Actualizat în data de: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://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 întrebuintării 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.

*ELASTOTEX 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: **13/01/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)