

## PRS.0234 **ELASTOTEX 220**

Bandă elastomerică  
impermeabilizantă de 22 cm  
pentru rosturi de expansiune

### Cod vamal

3921 9090

### Ambalaje

- Rolă 30 m

### Aplicare

- Aplicare manuală

Familie  
Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Infratech

Tip de produs

**Bandelle per giunti di dilatazione in materiale termo-  
plastico con fasce laterali in tessuto non tessuto**

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 tunelurilor și galeriilor

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Bandă

## Descrierea generală a produsului

Bandă cu elasticitate și rezistență ridicată, lățime totală de 22cm, constituită dintr-un strat elastomeric termoplastice special rezistent la maturare și la uzură și din două benzi laterale din țesut neșesut din polipropilenă. Este ideală pentru impermeabilizarea rosturilor de expansiune cu izolație hidrolică în clădiri, lucrări și structuri realizate sub nivelul apei subterane sau pentru a asigura rezistența la apă a conexiunilor structurale chiar și de suprafață (deasupra solului).

## Caracteristici generale

ELASTOTEX 220 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.

## 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 hidrolic, la galerii, silozuri, căzi, piscine, subsoluri, învelitori prefabricați, rosturi rutiere și lucrări hidrolice în general.

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
24 luni



Lățime:  
220 mm



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:  
-30 / +90 °C



Culori disponibile  
Gri

## Specificații tehnice

Grosime: 1.5 mm

Întinderea la rupere laterală DIN EN ISO 527-3: 424 %

Întinderea la rupere longitudinală DIN EN ISO 527-3: 35 %

Întinderea la rupere longitudinală DIN EN ISO 527-3: 284 %

Moment mecanic cu 25% elasticitate laterală DIN EN ISO 527-

3: 1.2 N/mm

Moment mecanic cu 50% elasticitate laterală DIN EN ISO 527-

3: 1.4 N/mm



www.azichem.com

Actualizat în data de: **21/05/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

www.azichem.ro/disclaimer

Presiune hidraulică maximă DIN EN 1928 (B): >3 bar

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

Rezistența la tracțiune longitudinală DIN EN ISO 527-3: 167 N / 15 mm \_

Rezistența la tracțiune longitudinală (numai partea din mijloc)

DIN EN ISO 527-3: 51 N / 15 mm \_

Rezistența la tracțiunea laterală DIN EN ISO 527-3: 61 N / 15 mm \_

## Aplicare

Amestecați bine rășina epoxidică SYNTECH AS 31 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 220 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 va impregna în întregime țesutul de pe laturile benzii. Aplicați cu spatula metalică al doilea strat (de cel puțin 2mm) de adeziv SYNTECH AS 31 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 31.

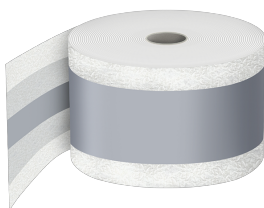
Nivelul final de rezistență al sistemului creat va fi atins după circa 7 zile de la realizarea acestuia, dar deja după 24 de ore, în condițiile unei temperaturi de 20°C, se obțin valori de 60-70% din prestațiile finale. Oricum, după 24 ore prestațiile vor fi cu mult superioare prestațiilor betonului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

## Pregătirea suporturilor

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

## 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: **21/05/2021**  
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 220 este produs/distribuit de*



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



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

Actualizat în data de: **21/05/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)