



PRS.0101

PROTECH FLEX

Sigilant poliuretan în cartuş, cu modul de elasticitate ridicat

Cod vamal

3506 1000

Consum

3.2 unitate /dm³

Ambalaje

- Cartuş 310 cc
- Cutie: 12 x (Cartuş 310 cc)

Aplicare

- Aplicare manuală
- Maşină de dozat

Familie
Proseal

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Tip de produs

Sigilanți plastici, elasto-plastici și hidroexpansivi

Categoriile 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

Descrierea generală a produsului

Sigilant poliuretan monocomponent, higro întăritor, cu întărire rapidă, cu un modul de elasticitate mediu/ridicat, permanent elastic, cu mare duritate de suprafață, rezistență la rupere și intemperii, care poate fi vopsit. Ideal pentru sigilarea deformabilă a rosturilor de dilatare de pe terase și balcoane, pentru umplerea rosturilor pereților prefabricați și a obiectelor manufacturate din lemn, oțel, aluminiu, cupru, materiale plastice, ipsos, 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 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 utilizare


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.

Culori disponibile

- Alb
- Gri
- Negru

Caracteristici fundamentale

 Conservare:
12 luni

 Greutate specifică:
1.30 (± 0.05) g/cm³

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV

 Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

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/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Reziduu sec (10' a 150°C): ≥95 %
Rezistența la tracțiune longitudinală (DIN 53504): 1.5 N/mm²
Temperatura de acțiune -40: +80 °C

Curățarea instrumentelor

- Diluant Nitro

Suporturi admise

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

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).

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.

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: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Măsuri de precauție **Ecologie**

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale 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

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer