



# **SPUME, ADEZIVI, SILICONI, ETANŞANȚI PENTRU CONSTRUCȚII ȘI REPARAȚII**

---

**CATALOG DE PRODUSE  
PROFESIONALE PENTRU CONSTRUCȚII**

# **SPUME, ADEZIVI, SILICONI, ETANŞANȚI**



Defecte minore apar în fiecare casă și le putem remedia singuri în timpul liber. Reparațiile minore în interiorul și în exteriorul casei sunt o modalitate excelentă de relaxare și satisfacție pentru pasionații de bricolaj. În plus aduc, de asemenea, economii considerabile în buget.



Oferta Selena include nu numai produse pentru lucrări mari de construcții, șantiere, ci și pentru reparații minore în jurul casei. Incluzând adezivi de montaj, etanșanți la cartuș și silicoane dedicate pentru acvarii, sere, piatră naturală și motoare.

De asemenea, vă recomandăm produse pentru asamblarea și protejarea lemnului, cum ar fi mobilierul de grădină, etanșanții pentru sobe și șemine, pentru aragaz și grătar și produse de reparație a băilor, spume pentru umplerea găurilor de trecere a conductelor. Pasionații de bricolaj pot folosi acasă cele mai noi tehnologii din șantier, cum ar fi adezivul spumă 60 de secunde sau etanșanți cu MS polimer.



# CONSTRUCȚII ȘI REPARAȚII



- 6 Introducere în gama **FAST&PRO**
- 9 **60 Secunde** - Adeziv spumă rapid universal
- 11 **GIPS CARTON** - Adeziv spumă pentru gips-carton
- 12 **Adeziv spumă pentru zidărie**
- 13 **STYRO 753** - adeziv spumă de pistol pentru polistiren
- 13 **STYRO UNI** - adeziv spumă de pai pentru polistiren
- 13 Avantajele utilizării adezivilor spumă, față de alți adezivi
- 14 **LEXY 60/40/20** - Spumă pai vară-iarnă
- 14 **STD** - Spumă pai STANDARD vară-iarnă
- 15 **CALIBRU 30** - pistol spume poliuretanice
- 15 **CLEANER** - Agent de curățare spumă Poliuretanică (PU)
- 16 **FIX<sup>2</sup> GT** - Adeziv de montaj
- 18 **FIX<sup>2</sup> CLEAR** - Adeziv de montaj transparent
- 18 **MULTI-USE FIX** - Adeziv de montaj
- 19 **CLASSIC FIX** - Adeziv de montaj transparent
- 19 **STUKKO FIX** - Adeziv de montaj polistiren
- 20 **OGLINZI** - MIRRORS FIX - Adeziv pentru oglinzi
- 20 **PB34** - Adeziv poliuretanic
- 23 **EV I** - Ancora chimică
- 24 **BAIA PERFECTĂ** - Silicon sanitar neutru
- 24 **TURBO UPG** - Silicon sanitar rapid
- 25 **SANITAR** - Silicon
- 25 **UNIVERSAL** - Silicon
- 26 **ACRILIC UNIVERSAL** - Silicon pentru perete
- 26 **NEUTRU** - Silicon neutru pentru construcții
- 27 **TEMPERATURI ÎNALTE** - Silicon rezistent la peste 300°C
- 27 **SOBE, CUPTOARE, ȘEMINEE** - Silicon rezistent la 1500°C
- 28 **O24** - Etanșant neutră oximic
- 28 **A44** - Etanșant neutră alcooxid
- 28 **IG77** - Etanșant neutră oximic
- 30 **Vector** - pistol pentru siliconi, adezivi, etanșanți
- 30 **Set spatule (4 buc.)** - finisare silicon
- 31 **HYDRO 1K** - Folie lichidă
- 31 **HYDRO 2K** - Folie lichidă
- 32 **Bandă etanșare** pentru hidroizolații
- 33 **4F** - Impregnant ignifug pentru lemn

# ▶ CONSTRUCȚII RAPIDE PENTRU PROFESIONIȘTI



Soluțiile **FAST & PRO** sunt dezvoltate în strânsă colaborare cu instalatorii finali, înțelegându-le frontul de lucru și aplicațiile curente. Împreună cu ei pegătim soluții rapide pentru toate lucrările de construcții, inclusiv:

- + lipire
- + zidire
- + izolare
- + etanșare
- + instalații-montaj



**+ CRESTE VITEZA DE LUCRU**  
**+ SCADE MANOPERA**

**+ CALITATE LA NIVEL ÎNALT**



**FAST  
& PRO**

TYTAN.RO/FASTPRO/

**FAST&PRO** este un nume acordat celor 4 produse premium Tytan Professional care aduc cea mai mare valoare adăugată muncii echipelor de profesioniști prin:



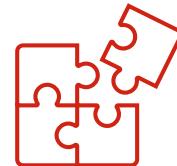
**VITEZĂ DE LUCRU MAI MARE PLUS  
ECONOMII REALE ȘI MĂSURABILE  
LA MATERIALE ȘI MANOPERĂ**

- + Prin reducerea timpului de finalizare a lucrărilor cu ore întregi: pași ne-necesari, eliminare tempi intermediari sau eliminare vizite de verificare la sănătate
- + Volume mai mari de material la același ambalaj
- + Produse universal aplicabile, tip multi-materiale



**O TEHNICĂ DE APLICARE  
MAI INGENIOASĂ**

- + Fără cărat de greutăți
- + Fără pregătirii de material - aplicare direct din ambalaj
- + Produse fără praf (față de sacii de glet praf)



**LUCRĂRI DE ÎNALTĂ CALITATE,  
FINISAJE DE ÎNCREDERE ȘI DURABILE**

- + Produse de calitate premium
- + Tehnici de aplicare simple, n-ai cum să greșești

Soluțiile noastre **FAST&PRO** sprijină echipele de profesioniști din construcții după impactul crizei COVID -19 astfel: Oferind soluții de lucrări rapide și de profituri mai mari, pentru a-i ajuta să **RECUPEREZE TIMPUL ȘI BANII PIERDUTI** Simplificând tehnica de aplicare pentru a face posibil lucrul „cu o singură mâna”, păstrând astfel **DISTANȚA SOCIALĂ** la locul de muncă





# CONSTRUCȚII RAPIDE PENTRU PROFESIONIȘTI

**FAST  
& PRO**

**PRIZĂ ÎN  
DOAR 60 SECUNDE !**

**ADEZIV SPUMĂ UNIVERSAL**

## 60 SECUNDE

- + PRIZĂ INITIALĂ DUPĂ 60 SECUNDE
- + FĂRĂ PREGĂTIRI DE MATERIAL, FĂRĂ PRAF
- + ADERENȚĂ PUTERNICĂ 500KG/DM<sup>2</sup>



## 60 Secunde

**Adeziv spumă universal**



Adeziv spumă multifuncțional cu aderență ridicată la multe materiale și substraturi. Rețeta sa de fabricație, unică, este bazată pe tehnologia TYTACK care asigură o priză inițială rapidă după numai 60 de secunde și nu expandează, astfel lipiturile rămân stabile.

### APLICAȚII:

- glafuri
- gips-carton, OSB
- polistiren
- lipiri de ancadramente și finisaje din polistiren
- zidiri de pereti interiori

### BENEFICI

- lipire inițială după 60 secunde
- tehnologie de lipire rapidă, fără praf
- fără pregătiri de material
- profitabil 1 tub = 1 sac
- pai ERGO cu reutilizare patentat (pentru varianta la pai)

### PARAMETRI TEHNICI:

- priză inițială după 60 secunde
- randament la tub:
  - 750 ml pistol: cordon 40 metri
  - 750 ml pai: cordon 30 metri
  - 300 ml pai: cordon 15 metri
- Temperatura de aplicare: 0°C to +35°C
- Temperatura tubului +5°C to +35°C
- Open time < 2- 5 min
- Timp corecție < 2- 5 min
- Timp total de întărire 24h

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Applicator	Bucăți la bax	Bucăți pe pallet
60 Secunde Adeziv Spumă Universal	750 ml	Tub	Pistol	12	840
	750 ml	Tub	Pai ERGO	12	840
	300 ml	Tub	Pai ERGO	12	936

## Glafuli

Folosiți 60 de secunde Tytan Professional pentru a monta toate tipurile de glafuri. Mai întâi, asigurați-vă că suprafața unde se aşeză glaful este nivelată, este în același plan. Urmați instrucțiunile de pregătire a suprafetei pentru a obține cea mai strânsă și durabilă lipire. Adezivul spumă se aplică fie pe suprafață, fie pe glaf.



Aplicați un cordon de spumă de 2-3 cm pentru glafuri înguste și două cordoane pentru glafuri mai mari. Asigurați-vă că fiecare cordon este la mai mult de 4 cm distanță de marginea pragului pentru a evita ieșirea spumei în afara glafului după montarea pe poziție.



Odată ce adezivul spumă este aplicat cu pistolul, așteptați, între 60-120 secunde, un timp de reacție a spumei și abia apoi montați glaful pe poziție. Acest timp de reacție a spumei este necesar pentru a scurta timpul de priză.



Montați glaful pe poziție. Este recomandat să lăsați o greutate pe glaf pentru a preveni extinderea în exces a adezivului.

## Plinte

Plintele pot fi fixate cu ușurință pe perete cu ajutorul 60 de secunde Tytan Professional. Mai întâi, asigurați-vă că suprafața unde se aşeză plinta este nivelată, este în același plan. Urmați instrucțiunile de pregătire a suprafetei pentru a obține cea mai strânsă și durabilă lipire. Măsurăți lungimea peretelui și reglați lungimea nesesară a plintei.



Aplicați cordonul de spumă de-a lungul plintei. Asigurați-vă că adezivul este aplicat cât mai departe de marginea plintei pentru a evita ieșirea spumei pe margini la aşezarea pe poziție.



Așteptați 60-120 de secunde



Puneți pe poziție plinta

## Polistiren și ipsoserii

60 Seconds Tytan Professional este alegerea potrivită pentru lipirea elementelor decorative ușoare și mai grele, pe plan vertical și chiar suprafețe orizontale deasupra capului. Mai întâi, asigurați-vă că suprafața unde se aşeză plinta este nivelată, este în același plan. Urmați instrucțiunile de pregătire a suprafetei pentru a obține cea mai strânsă și durabilă lipire.



Aplicați un punct de cca 1 cm pentru elementele mici și mai multe cordoane paralele pentru elementele mai mari. Formați întotdeauna cordoane deschise pentru a permite trecerea aerului necesar pentru întărirea spumei adezive.



După ce adezivul spumă este aplicat din tub, așteptați 60 de secunde, un timp de reacție al spumei și abia apoi montați elementul pe poziție. În cazul materialelor mai grele așteptați 90-120 de secunde înainte de montaj, pentru a obține o priză imediată mai puternică.



Odată pus pe poziție, apăsați ferm timp de câteva secunde și dați drumul.



# CONSTRUCȚII RAPIDE PENTRU PROFESIONIȘTI

**FAST  
& PRO**

ÎNDRĘPTAREA RAPIDĂ A PEREȚILOR  
**LUCREZI DE 3 ORI  
MAI RAPID**  
ADEZIV SPUMĂ PENTRU  
PLĂCI DE GIPS CARTON

ADEZIV SPUMĂ PENTRU GIPS CARTON

## GIPS CARTON

- + PÂNĂ LA 100M ÎN 1ORĂ
- + 3 PLĂCI LIPITE CU UN SINGUR TUB
- + APPLICARE PRECISĂ ȘI UȘOARĂ



## GIPS CARTON Adeziv spumă pentru gips-carton



Spuma adeziv pentru plăci de gips carton este un produs revoluționar pe piață de construcții! Este un produs inovativ care reduce timpul de lucru.

### APLICAȚII:

- Lipire rezistentă a plăcilor de gips carton, plăci lemnoase sau de fibrociment pe diferite suporturi: beton, cărămidă, BCA

### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: Verde
- Temperatura de aplicare: de la 5°C până +30°C
- Temperatura tubului: de la 10°C până +30°C
- Timpul maxim de lipire a plăcii: ≤ 2 min.\*\*
- Timp de lucru: ≤ 1,5 min.\*\*
- Timp de ajustare: ≥ 5 min.\*\*
- Timpul de lucru pe placă: > 30min.\*\*
- Capacitate (acoperire): până la 10 m<sup>2</sup>
- (3 plăci standard de gips carton)\*
- Clasa de rezistență la foc: B-s1; do [SR-EN 13501-1:2008]

### BENEFICII

- Priză inițială mare
- Scurtează timpul de lucru și optimizează munca în montajul plăcilor de gips carton
- Aplicare simplă și confortabilă
- Tehnologia unică 3D: aplicare precisă și controlată.
- Aducerea la nivel a plăcilor
- Se face mai ușor, astfel prin utilizarea adezivului spumă se obțin peretei drepti și netezi.
- Aderență excelentă
- Adezivul aderă pe o gamă largă de materiale.
- Extrem de eficient
- Poate să te ajute să economisești bani prin terminarea lucrării cu câteva ore mai repede
- Nu este necesară pregătirea materialului
- Adezivul spumă este gata de utilizare imediat direct din tub.
- Performanță mare
- Dintr-un tub se pot lipi pe perete trei plăci de gips carton standard.

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Applicator	Bucăți la bax	Bucăți pe palet
Adeziv spumă pentru Gips Carton	840 ml	Tub	Pistol	12	840



# CONSTRUCȚII RAPIDE PENTRU PROFESSIONIȘTI

**FAST  
& PRO**

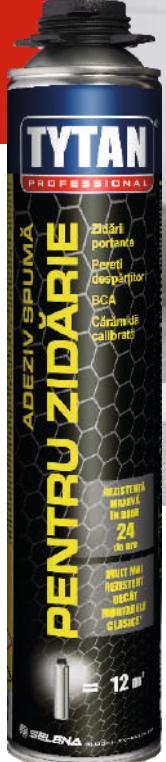
**SCAPA DE  
MUNCA GREA**

**ADEZIV SPUMĂ  
PENTRU ZIDĂRIE**

**ADEZIV SPUMĂ PENTRU ZIDARIE**

## **ADEZIV PENTRU ZIDARIE**

- **UN ETAJ PE ZI**
- **30% REDUCERE A TIMPULUI DE LUCRU**
- **100 000 CASE CONSTRUIITE**



## **ADEZIV PENTRU ZIDĂRIE**

**Adeziv spumă pentru zidarie**



Adezivul spumă pentru zidărie este destinat ridicării de ziduri în pat subțire, din blocuri cu precizie dimensională [deviații sub 3mm pe metru liniar]. Elementele de zidărie sunt blocuri calibrate de BCA sau cărămidă, folosite pentru zidirea la exterior sau interior. Mortarul spumă poate fi folosit atât pentru ziduri structurale cât și pentru ziduri despărțitoare.

### BENEFICIIL

- Randamentul mare pe tub (cât se poate zidi dintr-un tub)
- Aderența ridicată la suprafața materialelor de construcție
- Gamă largă de temperaturi de aplicare
- Eficiența pregătirii
- Eficiența aplicării
- Eliminarea punților termice
- Tehnologia curată

### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: Gri deschis
- Temperatură de aplicare: de la -10°C la +35°C
- Temperatura tubului înainte de aplicare: de la +10°C la +35°C
- Temperatura stratului suport: de la -5°C la +30°C
- Timp de corecție [B.C.A.]≤ 1,5 min \*\*
- Timpul pentru atingerea aderenței maxime: 24 ore
- Rezistență termică (după întărire): -60°C +100°C
- Conținut de COV (compuși organici volatili): 168 [g / tub]

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Applicator	Bucăți la bax	Bucăți pe palet
Adeziv spumă pentru zidarie	840 ml	Tub	Pistol	12	840

# STYRO 753 / UNI

## Adeziv spumă pentru polistiren



STYRO adezivul spumă pentru polistiren este recomandat pentru lipirea plăcilor de izolație pe fațade, acoperișuri și fundații, atât în interior, cât și în exterior. Adezivul permite și umplerea golurilor între plăci, etanșând astfel perfect stratul de izolație pentru a preveni pierderea de căldură.

### APLICAȚII:

- Fațade, acoperișuri, fundații
- EPS, XPS, PUR, vată minerală
- Umplere goluri între elementele de izolație

### BENEFICIİ:

- Lipire puternică și durabilă
- Spumă la presiune scăzută - fără deformare
- Pai ERGO brevetat (pentru versiunea STYRO UNI)
- Proprietăți excelente de izolare
- Reducerea punților termice
- Rezistență la apă

### PARAMETRII TEHNICI:

- Randament: până la 14 m<sup>2</sup> [STYRO UNI până la 10m<sup>2</sup>]
- Temperatura de aplicare: 0 ° C până la +30 ° C [STYRO UNI +5 ° C până la +30 ° C]
- Temperatura tub: +10 ° C până la +30 ° C
- Timp deschis: ≤ 5 min
- Timp de corecție: ≤ 15 min
- Timp de ancorare: 2 ore
- Coeficient de conductivitate termică: (λ) < 0,036 W / mK
- Clasă de incendiu: B3 / F [DIN 4102 / EN13501]

Totii parametrii comunicati au fost măsurați în conformitate cu standardele interne ale Selena și depend în mare măsură de condițiile de întărire ambientale, de calitatea echipamentelor de aplicare și de respectarea instrucțiunilor de utilizare. Parametrii au fost măsurați în condiții standard de laborator +23 ° C și 50% UR.

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Aplicator	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Adeziv spumă pistol	750 ml	Tub	Pistol	12	840
	750 ml	Tub	pai ERGO	12	840

## Avantajele utilizării adezivilor spumă, față de alți adezivi:

### Viteza mare de aplicare.

Viteza este incomparabil mai mare decât aplicarea oricărui adeziv, fie cimentos, lichid sau vâcos, ambalat la sac, la cartuș de silicon, la găleată sau la cutie de tablă. Această vitează foarte mare se datorează expadării spumei fără nici un efort din partea utilizatorului, doar prin apăsarea trâgaciu lui pistolului sau paialui. Utilizatorul doar trasează lipitura, uneori chiar fără să atingă suprafața iar în urma lui spuma se aşeză, cu viteza presiunii din tub.

### Timpul de uscare

Timpul de uscare foarte scurt al spumei, ne permite fixarea prin priză instantă în 2-3 minute, iar în 30 minute putem lucra în continuare chiar dacă nu s-a atins încă rezistența maximă finală a lipiturii. Elementele lipite rămân pe poziție.

### Lipsa pregătirii materialului.

Timpii de pregătire a adezivilor praf pe bază de ciment sau ipsos, prin amestecarea cu apă, întârzie mult timpul final de lucru. Pentru spuma adezivă doar se agită tubul și se înșurubează în pistol. Se aplică adezivul și ai terminat!

### Se poate lucra în condiții izolate

Se poate lucra în condiții izolate, în locuri fără acces la electricitate și apă, lucru imposibil în cazul adezivilor praf pe bază de ciment sau ipsos.

### Transport usor

Transportul pe sănzier a sculelor și adezivului se face prin transportul unui pistol și a unor tuburi de spumă direct cu auto al personalului. De multe ori nu este necesar un alt transport, o dubă specială cu saci de material, mixere, cabluri, găleți, așa cum sunt necesare pentru adezivii praf.

### Fără praf

Se lucrează fără praf și astfel se poate folosi spuma adezivă în fază finală a finisajelor fără nici o problemă, chiar după curățenia generală la locul construcției, pentru orice alte retuși sau lipituri de elemente de ultimă oră care intervin.

### Ușurință în utilizare

Nu necesită dexteritate în utilizarea sculelor: fier de glet, spaclu, mistrie. Oricine fără experiență poate mânui un pistol de expandare a spumei.



## LEXY 60/40/20 Spumă păi vară-iarnă 60/40/20 litri



Spumă poliuretanică la păi și în același timp cu un randament foarte mare. Disponibilă în trei dimensiuni și poate fi aplicată în orice poziție a tubului, fără restricția de aplicare cu tubul invers. Rețeta de fabricație pe toată durata sezonului permite aplicarea -10 ° C la + 30 ° C.

### APLICAȚII:

- Montarea ușilor interioare
- Etanșarea locurilor greu accesibile
- Izolație termică și acustică

### BENEFICIILĂ:

- Aplicare din orice unghi
- Randament foarte mare
- Aplicare ușoară în orice poziție a tubului (360 °)
- Formula pentru toate anotimpurile
- Timp scurt de întărire
- Formula redusă la presiune (previne curbarea ramelelor de ușă)
- Nu emite MDI în timpul aplicării

### PARAMETRII TEHNICI:

- Randament:
  - până la 60 l - Lexy 60
  - până la 40 l - Lexy 40
  - până la 20 l - Lexy 20
- Temperatura de aplicare: + 5 ° C până la + 30 °
- Temperatura ambiantă: -10 ° C - + 30 ° C

\* Lipsa emisiilor MDI a fost certificată de SP Proving Forskning Swedish Institute.

\*\* Produs clasificat de The Building Information Foundation RTS cu clasa de materiale de construcție M1. După întărire spuma nu emite substanțe periculoase.

\*\*\* Toți parametrii comunicati au fost măsurăți în conformitate cu standardele interne ale Selena și depind în mare măsură de condițiile climatice de întărire externe și de respectarea instrucțiunilor de aplicare. Parametrii au fost măsurăți în condiții standard de laborator + 23 ° C și 50% UR

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Aplicator	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
LEXY 60 litri	860 ml	Tub	păi	12	840
LEXY 40 litri	550 ml	Tub	păi	12	780
LEXY 20 litri	300 ml	Tub	păi	12	936

## STD

### Spumă STANDARD cu păi ERGO de vară-iarnă



Spumă PoliUretanică (PU), STANDARD [STD], de înaltă calitate, de păi, cu proprietăți excelente de umplere și etanșare. Păiul aplicator inovator ERGO creează un nou standard de lucru: permite aplicarea spumei cu o singură mână, folosind foarte puțină forță și oferă control deplin asupra debitului de spumă, ca un aplicator pistol profesionist. La sfârșitul lucrării, poate fi înndoit și închis cu un șift-dop special conceput, astfel încât - spre deosebire de spumele tradiționale de păi - spuma Tytan Professional echipată cu aplicator ERGO, poate fi utilizată de mai multe ori în decurs de 60 de zile de la prima aplicare.

### APLICAȚII:

- Uplarea gologorilor de trecere prin ziduri a instalațiilor, nișelor
- Umplerea și etanșarea fisurilor, crăpăturilor
- Etanșarea panourilor, tablelor ondulate, țiglă etc.

### PARAMETRII TEHNICI:

- Randament: până la 45 litri
- Timp de tăiere: ≤ 40 min\*\*\*
- Temperatura de aplicare: -10 ° C până la + 30 ° C
- Temperatura tubului: + 5 ° C până la + 30 ° C

### BENEFICIILĂ:

- Folosirea din același tub până la 60 de zile
- Cu păiul ERGO controlezi fluxul de spumă - ca un pistol
- Aplicare cu o singură mână
- Rezistență la mucegai și ciuperci
- Nu emite MDI în timpul aplicării \*
- Multi-poziție - perfect pentru spații dificile, poziția de aplicare poate fi invers ca orice spumă dar se poate aplica și în poziția normală cu capul tubului în sus
- Posibilitatea de a lucra iarna și vară cu același tub
- Se poate aplica de către oricine, nu este necesar pistolul, cu aplicatorul ergonomic ERGO din dotare - oferă confort și aplicare mai precisă
- Eficiență ridicată - până la 45 litri (750 ml) cu o rețetă de joasă presiune potrivită apliării la păi

\* Lipsa emisiilor MDI a fost certificată de SP Proving Forskning Swedish Institute.

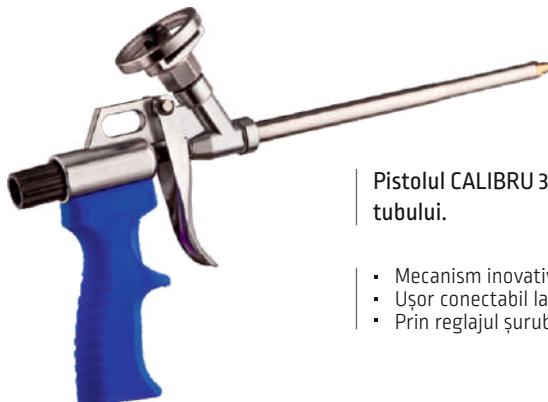
\*\* Produs clasificat de The Building Information Foundation RTS cu clasa de materiale de construcție M1. După întărire spuma nu emite substanțe periculoase.

\*\*\* Toți parametrii comunicati au fost măsurăți în conformitate cu standardele interne ale Selena și depind în mare măsură de condițiile climatice de întărire externe și de respectarea instrucțiunilor de aplicare. Parametrii au fost măsurăți în condiții standard de laborator + 23 ° C și 50% UR

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Spumă PoliUretanică cu păi ERGO de vară și de iarnă	750 ml	Tub	12	840

## CALIBRU 30

Pistol CALIBRU 30 pentru spume poliuretanice



Pistolul CALIBRU 30 are valva acționată mecanic și nu depinde de presiunea din interiorul tubului.

- Mecanism inovativ de conectare la valva tubului
- Ușor conectabil la orice tip de spumă poliuretică Tytan Professional pentru pistol
- Prin reglajul șurubului de obține o densitate constantă a cordonului de spumă

## Cleaner

Agent de curățare pentru spuma poliuretanică

| Agent multifuncțional de curățare a spumei și a adezivilor neînțăriri.



### BENEFICIILĂ:

- Excellent pentru curățarea spumei poliuretanice și a adezivilor neînțăriri
- Esențial pentru stergerea și degresarea suprafețelor
- Indispensabil pentru curățarea valvei tubului de spumă și a pistolului de aplicare

### PARAMETRII TEHNICI:

- Pe bază de solvent: acetona
- Gaz propulsor: propan-butan-izobutan
- Valabilitate: 36 luni

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Cleaner PU	500 ml	tub	12	780





# CONSTRUCȚII RAPIDE PENTRU PROFESIONIȘTI

**FAST  
& PRO**

LASĂ TRECUTUL ÎN URMĂ...  
**ESTE VREMEA  
NOILOR TEHNOLOGII !**

ADEZIV DE MONTAJ

## FIX<sup>2</sup> GT

- + ÎNTĂRIRE INITIALĂ DUPĂ 30 DE MINUTE
- + REZistență TOTALĂ DUPĂ 3 ORE
- + REZistență FINALĂ 400KG/10CM<sup>2</sup>



## FIX<sup>2</sup> GT

Adeziv instalații-montaj



Adeziv de montaj foarte puternic cu întărire rapidă, hibrid pe bază de MS Polimer. Este de neînlătuit în montajele cu efect de aderență inițială rapidă (atunci când vrem să lipim rapid două materiale). Formează o lipitură foarte puternică care poate fi încărcată după aproximativ 30 de minute de la aplicare și își atinge rezistență maximă după aproximativ 3 ore. Îmbinarea rezultată amortizează perfect vibrații, adezivul este rezistent la intemperii, radiații UV și substanțe chimice.

### APLICAȚII:

- Lipirea oglinzilor fără benzi sau suport adițional
- Lipirea unei game largi de materiale de finisare pe suprafețe tipice, cum ar fi: beton, tencuală, PAL, lemn, cărămizi, sticlă
- Lipirea plăntelor, piedestalelor, pragurilor, panourilor, plăcilor ceramice
- Lipirea elementelor decorative din lemn, plută, PAL, metal, piatră, laminate, expandat polistiren (EPS), marmură
- Lipirea materialelor plastice (cu excepția PE, PP și teflon)

### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: alb
- Timp de corectie: 10 min
- Timp complet de întărire: 3 ore
- Temperatura de aplicare: de la + 5°C la + 30°C
- Rezistență la temperatură după întărire: -30°C până la + 90°C

### BENEFICI:

- Se întărește de 8 ori mai repede decât alte tradiționale montarea adezivilor
- Lipitura rezistă după 30 de minute
- Rezistență foarte mare la lipire: până la 400 kg / 10 cm<sup>2</sup>
- Lipește toate materialele
- Conține 2 aplicatoare, unul cu vârful subțire pentru o aplicare mai precisa, al doilea pentru elementele grele și masive
- Poate fi folosit pe suporturi umede
- Pentru interior și exterior
- Rezistent la umiditate
- Ecologic: nu conține solvenți, siliconi și izocianati

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe pallet
FIX <sup>2</sup> GT	290 ml	cartuș	12	1440

ADERENȚĂ INITIALĂ

5 SEC

TIMP DE ÎNTĂRIRE INITIALĂ

30 MIN



REZISTENȚĂ FINALĂ  
**400 KG/10 CM<sup>2</sup>**

#### APLICAREA PAS CU PAS





## FIX<sup>2</sup> Clear

### Adeziv de montaj și Etanșant [hibrid]

Adeziv-etanșant transparent, bazat pe tehnologia MS Polimer. Este recomandat pentru lipirea și etanșarea a aproape tuturor materialelor și a majorității substraturilor din lucrările de construcții.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea îmbinărilor, conexiunilor și rosturilor din bucătărie și baie
- Lipirea și etanșarea elementelor și materialelor precum: lemn, sticlă, oglindă [chiar și lăcuită], polistiren, metal, PVC, gips, gips carton, oțel inoxidabil, oțel zincat, piatră artificială și naturală, beton, cărămidă, plută, ceramică, porțelan, vată minerală, vată de sticlă în orice combinație
- Îmbinarea elementelor decorative, a lucrărilor hobby, reparații minore
- Lipirea mobilierului, a elementelor curbate, a țevilor, elemente non-constructive de ex. în remorcă, containere semiremorci [inclusiv cele frigorifice] etc., minore reparații la acoperis



#### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: transparentă
- Timp de întărire: 2-4 mm / 24 h
- Timp de lucru: 20-25 min
- Rezistență la temperatură [după întărire]: de la -30°C până la + 80°C
- Temperatura de aplicare: de la + 5°C la + 30°C
- Timp complet de întărire: 24 de ore

#### BENEFICI:

- Îmbinarea incoloră
- Rezistent la mucegai și la creșterea ciupercilor
- Nu corodează metalele, nu deteriorează suprafetele sensibile
- Îmbinarea poate fi vopsită
- Poate fi utilizat pe suprafețe umede [fără strat de apă]
- Utilizarea în interior și exterior
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor utilizate în lucrări de finisare [cu excepția PE, PP, teflon și bitum]
- Rezistent la UV

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
FIX <sup>2</sup> CLEAR	290 ml	cartuș	12	1440

## Multi-Use FIX Adeziv de montaj RB-20

Adeziv universal de contact recomandat pentru montaje și lucrări de finisaje. Lipește aproape toate tipurile de suprafață [absorbante și non absorbante] în orice combinație. Poate fi folosit la interior și exterior.

#### APLICAȚII:

- Lipirea plintelor, soclurilor, pragurilor, panouri și plăci ceramice
- Lipirea elementelor decorative din lemn, gips, plută, PAL, metal, piatră, polistiren, PVC și sticlă
- Lipirea materialelor absorbante și non-absorbante [unul pe altul sau în orice combinație]
- Pentru utilizare la interior și exterior



#### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: bej
- Timp de lucru: 10–15 min
- Temperatura de aplicare: + 10 °C până la + 30 °C
- Timp complet de întărire: până la > 48 h
- Rezistență la temperatură după întărire: -20 °C până la + 60 °C

#### BENEFICI:

- Aderență inițială ridicată și puternică
- Îmbinarea flexibilă
- Aderență excelentă la majoritatea suporturilor
- Rezistent la umezeală și la schimbări ale condițiilor meteo
- Rezistent la apă

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Multi-Use FIX	290 ml	cartuș	12	1440

## Classic FIX

### Adeziv instalații-montaj



#### APLICAȚII:

- Pentru o gamă largă de materiale inclusiv: cărămidă, beton, ipsos, sticlă, lemn, gips-carton, vată de sticlă și minerală, materiale plastice, metal, ceramică și altele
- Recomandat pentru lipirea plintelor, praguri, panouri, plăci din lemn sau plastic, plăci ceramice, glafuri, sticlă și metal cu orice tip de suprafață utilizată în construcții
- Pentru uz interior și exterior
- Nu este potrivit pentru polistiren

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culoare: transparentă
- Open time: 10–15 min
- Timp complet de întărire: minim 72 ore
- Temperatura de aplicare: +10 °C până la +30 °C
- Rezistență la temperatură după întărire: -20 °C până la +60 °C

#### BENEFICII:

- Lipitură transparentă
- Aderență ridicată
- Ușor de aplicat față de soluțiile bicomponente A + B

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Aplicator	Bucăți la bax	Bucăți pe palet
Classic Fix	290 ml	cartuș	Pistol	12	1440

## Stukko FIX

### Adeziv alb montaj polistiren, plinte, colțare, rame



Adeziv pe bază de dispersie acrilică, de culoare albă.

#### Aplicații:

- Recomandat pentru lipirea materialelor de construcții absorbante și neabsorbante în industria construcțiilor:
- Plinte și plăci din polistiren
- Anumite tipuri de lemn și plastic
- Chesoane din ipsos, rozete și cornișe din poliuretan
- Izolare termică și acustică (inclusiv polistiren)
- PVC decorativ și de finisare, polistiren și diferite materiale din lemn
- Șipci, panouri și plăci din plastic sau lemn

#### Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate: 300 pana la 500 g/m<sup>2</sup>
- Timp de lucru: 10–15 min.
- Timp de întărire totală: pana la 48 h

#### Beneficii:

- Eologic
- Formulă neinflamabilă
- Aderență excelentă la mai multe tipuri de suprafețe de construcții
- Rezistent la căldură
- Formează o îmbinare puternică și durabilă
- Ușor de aplicat

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Aplicator	Bucăți la bax	Bucăți pe palet
Stukko FIX	290 ml	Cartuș	Pistol	12	1440



## Oglinzi

### Adeziv de montaj pentru oglinzi MIRRORS FIX



Adeziv de înaltă calitate recomandat pentru lipirea oglinzilor de substraturile uzuale (plăci ceramice, lemn, beton, metal, gips-carton).

#### APLICAȚII:

- Lipirea & montajul oglinzilor
- Lipirea altor materiale de finisare, inclusiv plăci ceramice, scânduri sau profile

#### BENEFICIIL:

- Nu deteriorează suprafața argintată a oglinzii
- Aderență excelentă la majoritatea suporturilor
- Rezistență foarte mare la lipire
- Apucare inițială puternică
- Îmbinarea rezistentă la umiditate

#### PARAMETRI TEHNICI:

- Culoare: bej
- Temperatura de aplicare: +10 °C - +30 °C
- Rezistență la temperatură: -20 °C până la +60 °C
- Timp de lucru: 10–20 min
- Timp complet de întărire: 72 h

Nume produs	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Mirror Fix Adeziv oglinzi	310 ml	Cartuș	12	1440

## PB-34

### Adeziv poliuretanic D4



Adeziv poliuretanic mono component care se întărește atunci când este expus la umezeala din aer sau umezeala suportului. Odată uscat, creează o îmbinare durabilă, flexibilă rezistent la o gamă largă de temperaturi, cu clasa de rezistență la apă D4 (în conformitate cu standardul EN 204).

#### APLICAȚII:

- Lipirea tuturor tipurilor de lemn (inclusiv lemn exotic)
- Îmbinarea ferestrelor și ușilor, a scărilor în spirală
- Lipirea mobilierului de grădină din lemn
- Lipirea elementelor de construcție a ambarcațiunilor și iahturilor
- Lipirea tablei, polistirenului și materialelor de izolare

#### PARAMETRI TEHNICI:

- Timp de lucru: 5–20 min
- Timp de prindere: 1-2 ore
- Rezistență la temperatură după întărire: -40°C până la +80°C

#### BENEFICIIL:

- Produs ușor de aplicat, folosind propria duză din plastic cu 4 diametre, nu este necesar pistolul
- Randament ridicat [0,12-0,25 kg / m<sup>2</sup>]
- Clasa de rezistență la apă D4 (EN 204)
- Lipire rapidă
- O gamă largă de aplicații
- Creează o lipitură durabilă și flexibilă
- Ecologic, neutru după întărire

Nume produs	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
PB-34 – adeziv poliuretanic	800 g	Recipient cu aplicator inclus	6	720

## Cum să montezi o oglindă

Oglinzelile sunt elemente esențiale în fiecare baie datorită funcției lor estetice și practice. Pot fi fixate sau montate pe pereti într-o varietate de moduri, în funcție de preferințele beneficiarului. Prima metodă este mecanică și implică găurile plăcilor sau a peretilor pentru a introduce dibluri și folosind ornamente suplimentare pentru mascarea lor.

O altă metodă este fixarea unei oglinzi direct pe suport (perete sau gresie). Aici este important să procedați după cum urmează:

- alegerea adezivului adecvat
- aplicarea corectă

### Cum să alegeti adezivul adecvat:

Pentru a face alegerea corectă, trebuie să știm în prealabil care este tipul oglinzi pe care dorim să o lipim sau, mai exact, ce fel de acoperire are pe spate. Până de curând cele mai populare oglinzi erau argintate. Pentru aceste oglinzi avem un adeziv clasic pentru oglinzi, care, deși pe bază de solvent, nu interacționează cu stratul argintat.

Recent, oglinzelile din sticlă argintată sunt înlocuite treptat de oglinzelile din sticlă lăcuită care se încadrează în două categorii: lăcuit argintiu și lăcuit. Stratul de lac de pe oglinzi protejează oglinzelile împotriva deteriorării în timpul transportului. Indiferent de tipul de lac, protector sau decorativ, toate aceste oglinzi trebuie fixate cu adeziv de nouă generație care nu atacă stratul de lac.

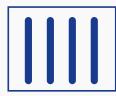
Toți adezivii din linia MS Hybrid Technology îndeplinește această cerință [FIX<sup>2</sup> GT, FIX<sup>2</sup> CLEAR].

Trebuie menționat că și adezivii specificați mai sus trec testul cu oglinzelile argintate. Aplicația noii generații de adezivi face procedura de fixare mult mai ușoară datorită proprietăților lor specifice. Astfel, FIX<sup>2</sup> GT vă permite să fixați o oglindă fără să susținere datorită prinderii sale inițiale puternice și rapide.

### Cum se aplică adezivul corect:

#### Când utilizați un adeziv pe bază de solvent:

Substratul trebuie să fie uniform, curat și uscat. Aplicați adezivul pe suprafața oglinzelii în dungi verticale, paralele (aproximativ la fiecare 5 cm). Asigurați-vă că dungile sunt separate, deoarece acest lucru facilitează procesul de uscare.



Aplicare corectă



Puneți oglinda pe suport și apăsați ferm și uniform.

În cazul fixării oglinzelor cu suprafețe mai mari de 0,15 m<sup>2</sup>

ea ar trebui să fie fixat cu elementele de susținere pentru a preveni alunecarea.

Se lasă până se întărește complet. Dacă intenționați să etanșați

marginile oglinzelii, ar trebui să fie efectuate numai după

întărirea completă a adezivului (adică după evaporarea solventului cca. 72 h).

#### Când utilizați un adeziv cu tehnologia hibrid MS:

Curătați, uscați și uniformizați substratul. Aplicați adezivul la suprafață cu mișcări verticale sau în zig-zag.

Umeziți ușor suprafața pentru a accelera uscarea.



Aplicare corectă



Atenție!  
Aplicări incorecte!

Plasează oglinda pe perete și apăsați ferm și uniform.

Se lasă până se întărește complet.

Dacă intenționați să etanșați marginile, se poate face cu același lucru adeziv (sau cu Baia Perfectă silicon) numai după întărirea completă adezivului (în cazul din Fix<sup>2</sup> GT cca. 3h).





### ADEZIVI DE MONTAJ

	FIX <sup>2</sup> GT	FIX <sup>2</sup> Clear	Classic FIX	Multi-Use FIX	Adeziv pentru Oglinzi	STUKKO FIX	PB-34
Principalul avantaj	cea mai puternică lipitură	2 în 1 adeziv și etanșant	transparent	universal	nu deteriorează oglinda	lipește polistiren	special pentru lemn
<b>PARAMETRII TEHNICI</b>							
Baza	MS Polymer	MS Polymer	solvent	solvent	solvent	acril	poliuretanic
Priza inițială [kg/m <sup>2</sup> ]	+++	-	-	-	-	-	1-2 ore
Timp deschis [min]	10	15 - 20	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15	5 - 20
Timp de întărire finală [min]	3	24	48-72	48-72	48-72	48	>24
Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +30	+5 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+5 - +30
Rezistența la temperaturi [°C]	-40 - +90	-30 - +80	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60		-40 - +80
Elasticitate	++	+++	+	+	+	+	+
<b>APLICAȚII</b>							
Interior	+	+	+	+	+	++	++
Exterior	+	+	+	+	+	-	++
Încăperi cu umiditate	++	++	+	+	++	-	-
Lemn	++	++	++	++	+	+	++
Polistiren	++	++	-	-	-	++	-
Metal	++	++	+	++	+	-	+
Sticlă	++	++	++	+	++	-	-
Oglindă	++	+	-	-	++	-	-
PVC	+	+	++	++	+	+	-
Gresie, faianță	++	++	+	+	++	-	-
Piatră	++	++	+	-	-	-	+

++

RECOMANDAT

+

POATE FI FOLOSIT

-

NERECOMANDAT

# EVI

## Ancora chimică - fără conținut de stiren



Un sistem de ancorare chimică cu două componente, de înaltă performanță, cu întărire rapidă. Această rășină va produce o fixare chimică puternică și rezistentă în timp, precum și o soluție eficientă economică fiindcă se aplică într-o singură acțiune.

### APLICAȚII:

- Ancorarea în:
  - Zidărie
  - Beton
  - Substraturi slabe unde diblurile expandabile nu pot fi utilizate

### BENEFICIIL:

- Rășină de fixare universală
- Aplicații cu sarcină medie
- Neinflamabil și aproape fără miros
- (fără stiren)
- Ideal pentru uz interior și exterior
- Agrementare tehnică europeană

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
EVI - Ancora chimică fără stiren	300 ml	Cartuș	5	1 050





## Baia Perfectă

### Silicon Sanitar Neutru



Baia Perfectă este un silicon neutru cu întărire rapidă, cu fungicide care protejează rosturile de ciuperci și mucegai până la 15 ani. În plus, este sigur pentru utilizator - nu conține substanța MEKO (metil etil cetoxim), inodor și nu emite substanțe cancerigene. Este neutru, deci nu va deteriora suprafețele sensibile, acrilice sau din piatră naturală. Are o aderență excelentă, în special la acril și PVC, căzi de baie. Dupa întărire, creează o etanșare elastică care nu se contractă, nu își schimbă culoarea în timp.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea în băi a lavoarelor, cabinelor de dus, a chiuvetelor de bucătărie sau altor obiecte sanitare
- Interior- exterior
- Perfect pentru etanșarea rosturilor expuse umezelii
- Etanșarea elastică a sticlei de rama ferestrelor din lemn, metal sau PVC [chit de geam]
- Etanșarea elementelor de construcție din beton, lemn, metal și materiale sintetice
- Etanșarea conexiunilor de fațadă
- Etanșarea îmbinărilor cu plăci ceramice

#### BENEFICI:

- 15 ani garanție la mucegai în rost
- Protejează utilizatorul - inodor, fără MEKO
- Nu își schimbă culoarea în timp
- Neutru pentru suprafețe alcaline
- Nu deterioră suprafața, nu favorizează corozionea metalului
- Aderență excelentă

#### PARAMETRI TEHNICI:

- Temperatura de aplicare: +5°C - +40°C
- Rezistență după uscare: -40°C - +100°C
- Timp de formare a crucei: 5-30 min
- Timp de întărire: 2-3 [mm/ 24 h]
- Timp de retuș: 5-10 min

Nume produs	Culoare	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Baia Perfectă	alb, transparent	280 ml	Cartuș	12	1440

## Turbo UPG

### Silicon Sanitar

TURBO UPG este un silicon sanitar mono component, flexibil conceput pentru îmbinările de etanșare, precum și pentru protecția împotriva umezelii. Cu o formulă specială care conține componente biocide și fungicide cu timp de eliberare prelungit, UPG TURBO împiedică apariția și dezvoltarea ciupercilor și mucegaiului (UPG - GRAD DE PROTECȚIE ULTRA). Această nouă generație de fungicide asigură protecție și menținerea curată timp de 10 ani a locurilor expuse la apariția ciupercilor, mucegaiului și bacteriilor.

#### APLICAȚII:

- Etanșări ale băilor, lavoarelor, chiuvetelor sau a altor obiecte sanitare, conexiunilor de alimentare cu apă
- Perfect pentru încăperi cu umezelă mare
- Etanșarea îmbinărilor plăcilor ceramice
- Etanșarea îmbinărilor și rosturilor de dilatație
- Mici reparații casnice

#### BENEFICI:

- 10 ani garanție la apariția mucegaiului și ciupercilor
- Întărire rapidă - rezistent la apă după 2 ore
- Etanșare rapidă și usoară în locuri cu grad ridicat de umezelă
- Conține fungicide care sunt complet sigure pentru utilizator
- Nu își schimbă aspectul sau proprietățile fizice timp de mai mulți ani
- Rezistent la schimbări mari de temperatură și la raze UV
- Aderență foarte bună la multe tipuri de suprafață
- Rezistent la detergenti

#### PARAMETRI TEHNICI:

- Structură reticulară de tip: acetat
- Timp de lucru: 5-10 min
- Temperatura de aplicare: +5°C - +40°C
- Timp de formare a crucei 5-30 min:
- Rezistență la temperatură după întărire: -40°C - +100°C

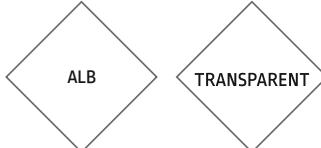
Nume produs	Culoare	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
TURBO UPG	alb, transparent	280 ml	Cartuș	12	1440

## Sanitar

### Silicon pentru etășarea obiectelor sanitare



#### CULORI



#### APLICAȚII:

- Etanșarea rosturilor de dilatare, conexiunilor obiectelor sanitare și umplerea golurilor în zonele cu umiditate ridicată
- Etanșarea sistemelor de apă și scurgere

#### BENEFICII

- Rezistent la formarea mucegaiului și a ciupercilor
- Aderență excelentă la sticlă, ceramică, portelan
- Complet impermeabil
- Culoare durabilă

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culori: alb, transparent
- Sistem de întărire: acetic
- Viteză de întărire: 2,0 mm / 24 h (+ 23 °C, 50% RH)
- Temperatura de aplicare: + 5 °C - + 40 °C
- Uscare de suprafață: 5-30 min
- Open time: 5-15 min
- Rezistență la temperatură: -40 °C - + 100 °C

## Universal

### Silicon acetic universal pentru construcții



#### APLICAȚII:

- Etanșarea la colț a placajelor cu gresie și faiantă
- Etanșarea în rosturi de dilatare
- Etanșări generale în proiecte de uz casnic și de bricolaj
- La interior și exterior

#### BENEFICII

- Aderență excelentă la multe materiale de construcție
- Rezistent la radiații UV și la schimbarea de condiții climatice
- Culoare durabilă după uscare

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culori: alb, transparent
- Sistem de întărire: acetic
- Viteză de întărire: 2-3 mm / 24 h (+ 23 °C, 50% RH)
- Temperatura de aplicare: + 5 °C - + 40 °C
- Uscare de suprafață: 5-30 min
- Open time: 5-15 min
- Rezistență la temperatură: -40 °C - + 100 °C

Nume produs	Culori	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Silicon Universal	alb, transparent, maro, gri, negru	280 ml	Cartuș	12	1440



## Acrilic Universal

### Etanşant acrilic reparării peretii



Etanşant pentru construcţii recomandat pentru umplerea golurilor, fisurilor și fisurilor din pereti. Proiectat pentru uz interior și exterior. Poate fi aplicat pe substraturi umede. Are o aderență excelentă la substraturi poroase, cum ar fi beton, ipsos, cărămidă, lemn sau gips carton.

#### APLICAȚII:

- Umplerea golurilor, fisurilor și îmbinărilor din pereti și tavan înainte de a zugrăvi
- Îndreptarea îmbinărilor între perete și plinte, scări, tavan și în jurul prizelor electrice
- Etanșarea rameelor de uși și ferestre, pervazurile ferestrelor și balustrade

#### BENEFICI

- Aderență excelentă la materiale de construcții obișnuite
- Se poate vopsi

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culoare: alb, gri, maro
- Temperatura de aplicare: + 5 °C - + 40 °C
- Rezistență la temperatură după uscare: -20 °C - + 80 °C
- Timp de formare a crustei: 10-12 min
- Viteză de întărire: 1,0 mm / 24 h (+ 23 °C, 50% UR)

Nume produs	Culoare	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Universal Acrilic	alb	280 ml	Cartuș	12	1440

## Neutră

### Silicon neutră pentru construcții



Siliconul neutră pentru construcții este un etanşant perfect care asigură o sigilare flexibilă, nedeformabilă și rezistentă la apă. Prezintă o aderență excelentă la suprafetele poroase și netede, de ex. beton, cărămidă, lemn, geam, sticlă, oțel, aluminium, suprafete emailate, laminate și vopsite, precum și din plastic. Nu provoacă coroziunea metalelor și a betonului.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea căzilor, lavoarelor, dușurilor, chiuvetelor și altor instalații sanitare și alimentare cu apă
- Chituirea placilor ceramice
- Îmbinărea de etanșare cu expunere la umiditate (aplicații sanitare)
- Etanșarea elementelor de construcție din beton, lemn, metale și din materiale sintetice

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culoare: alb
- Sistem de întărire: neutră
- Temperatura de aplicare: + 5°C - + 40°C
- Rezistență la temperatură: -40°C - + 120°C
- Timp de formare a pielii: 5-15 min
- Timp de lucru: 5-10 min
- Viteză de întărire: 2-3 mm / 24 ore (+ 23 °C, 50% UR)

#### BENEFICI

- Neutră - nu deteriorează suprafetele sensibile
- Rezistență excelentă la mucegai și ciuperci
- Flexibilitate ridicată după întărire
- Inodor

Nume produs	Culoare	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Silicon pentru construcții	transparent	280 ml	Cartuș	12	1440

## Temperaturi Înalte

### Silicon de etanșare temperaturi îalte



Silicon rezistent la expunerea îndelungată la temperaturi scăzute și îalte, cuprinse între -65 °C și +245 °C [temporar până la +305 °C].

#### APLICAȚII:

- Garnituri pentru motoare auto, industriale și marine: vase de ulei, pompe de apă, supape, capace, capace pentru angrenaje de distribuție, carcăsă termostat
- Etanșarea conductelor de fum și de ventilație, coșuri de fum
- Elemente de etanșare expuse la înalță și joasă temperatură, de ex. în tehnologia frigorifică

#### BENEFICIИ

- Rezistent la ulei și grăsimi
- Întărire rapidă
- Aderență excelentă la sticlă, ceramică, lemn, aluminiu și metal
- Creează un rost flexibil, non-contractabil
- Rezistentă la radiațiile UV
- Creează etanșeitate la gaze și la apă.

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culoare: roșu, negru
- Sistem de întărire: acetic
- Viteză de întărire: 2,0–3,0 mm / 24 h (+ 23 °C, 50% RH)
- Rezistență la temperatură: -65 °C până la +245 °C
- Rezistență temporară la temperaturi: până la +305 °C
- Temperatura de aplicare: +5 °C - +40 °C

Nume produs	Culoare	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Silicon Temperaturi Înalte	roșu	280 ml	Cartuș	12	1440

## Sobe Cuptoare Șeminee

### Etanșant temperaturi foarte îalte



Etanșant specializat rezistent la peste 1500 °C, pe bază de apă de sticlă, recomandat pentru etanșarea lufeturilor, fisurilor și crăpăturilor la cuptoare, șeminee, coșuri, sobe și grătare.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea golurilor, fisurilor și crăpăturilor din ceramică ale conductelor de încălzire
- Etanșarea coșurilor de fum, șemineelor, sobelor și grătarelor
- Repararea elementelor tehnice și de construcție expuse la foc
- Nerecomandat pentru aplicațiile care necesită conexiuni flexibile (de ex. încălzire centrală, gaz instalații)

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Culoare: gri închis
- Viteză de întărire: 2-3 mm / 24 h (+ 23 °C, 50% RH)
- Open time: 5-10 min
- Rezistență la temperatură: -50 °C până la +1500 °C
- Temperatura de aplicare: +5 °C până la +40 °C

#### BENEFICIИ

- Rezistent la temperaturi foarte ridicate de până la +1500 °C
- Aderență foarte bună la metal, caramida și ciment
- Etanș la gaze,
- Stabil dimensional nu se contractea și expandea datorită conținutului de fibre de sticlă.
- Își păstrează proprietățile la schimbări de temperatură: îngheț-dezgeț
- Nu se va sparge sau sfârâma
- Nu conține azbest și nu emite substanțe nocive
- Rezistent la radiații UV și la condiții climatice

Nume produs	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Etanșant cuptoare	280 ml	Cartuș	12	1440



## 024

### Silicon etanșant neutru oximic



Silicon 024 este un etanșat elastic mono component pe bază de oxim, de înalta performanță, dezvoltat pentru realizarea unor straturi de etanșare rezistente și durabile, într-o gama largă de aplicații, montajul geamurilor, sigilări, etanșări, lipiri și reparații ale îmbinărilor care necesită etanșeitate și hidroizolare.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea construcțiilor și elementelor de construcție din beton, lemn, metal și materiale sintetice
- Etanșarea băilor, a obiectelor sanitare și a accesoriilor instalațiilor de apă
- Etanșarea rosturilor expuse la umiditate din baie

#### BENEFICIİ

- Nu reacționează cu suprafețele alcaline
- Rezistență excelentă la mucegai și ciuperci
- Flexibilitate ridicată după întărire
- Miros foarte slab, neutru chimic

#### PARAMETRII TEHNICI:

Neîntărit - testat la 23 °C și UR 50%

- Densitate [ISO 2811-1] [g/m³]: 0,99 ± 0,01
- Timp de formare a crustei [min]: 5 - 30
- Rata de întărire [mm / 24h]: 2 - 3
- Curgere pe suprafețe verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]: 0 - 3

Uscat - testat după 4 săptămâni la 23 °C și UR de 50%

- Contraction [ISO 10563] [%]: 9 ± 1
- Rezistență la temperatură [°C]: -40 +120

## A 44

### Silicon neutru alcooxid



Siliconul alcooxid este un agent de etanșare elastic, mono component, cu uscare sub influența umidității din aer, destinat etanșării și îmbinării rosturilor și protejării împotriva umezelii.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea rosturilor de dilatație verticale și orizontale
- Etanșarea sticlei la casete de marcat, canale de cablu
- Etanșarea elementelor de construcție din beton, lemn, metal, ceramice și plastic
- Etanșarea rosturilor împotriva umezelii (aplicații sanitare)
- Etanșarea elastică la geamurile cu rame din lemn

#### BENEFICIİ

- Excelente proprietăți mecanice, contracție scăzută
- Rezistență ridicată la radiațiile UV
- Flexibilitate crescută după uscare aderență bună
- În cele mai multe materiale de construcție, atât neporosă cât și poroasă
- Rezistență excelentă la mucegaiuri și ciuperci
- Fără miros și neutru din punct de vedere chimic

#### PARAMETRII TEHNICI:

Neîntărit - testat la 23 °C și UR 50%

- Densitate [ISO 2811-1] [g/m³]: 1,01 ± 0,01
- Timp de formare a crustei [min]: 5 - 45
- Rata de întărire [mm / 24h]: 1 - 2
- Scurgere pe suprafețe verticale
- [+50°C] (ISO 7390) [mm]: 0 - 3

Uscat - testat după 4 săptămâni la 23 °C, UR 50%

- Scădere dimensională [ISO 10563] [%]: 6,5 ± 2,5
- Rezistență la temperatură [°C]: -40 - +150

## IG 77

### Silicon neutru oximic

Agent de etanșare elastic mono component, cu întărire sub influența umidității din aer, destinat etanșării și îmbinării rosturilor și protejării împotriva umezelii.

#### APLICAȚII:

- Etanșarea gemului de termopan la montaj în ramă
- Etanșarea elementelor de construcție din beton, lemn, metale și materiale sintetice
- Geamuri, uși, luminatoare, blaturi din sticlă, peretei despărțitori din sticlă, etc.
- Umplerea și etanșarea îmbinărilor în pavaje și podele industriale
- Etanșarea și lipirea în producția de containere și în industria de automobile
- Etanșarea rosturilor de dilatație verticale, orizontale

#### BENEFICIИ

- Excelente proprietăți mecanice, durabil
- Rezistență ridicată la radiațiile UV
- Contraction scăzută
- Rezistență la temperatură înalte
- Fără miros
- Neutru din punct de vedere chimic

#### PARAMETRII TEHNICI:

Neîntărit - testat la 23 °C și UR 50%

- Temperatura de aplicare [°C] +5 - +40
- Densitate [ISO 2811-1] [g/m³]: 1,425 ± 0,025
- Timp de formare a crustei [min]: 5 - 15
- Rata de întărire [mm / 24h]: 2 - 3
- Scurgere pe suprafețe verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]: 0 - 3

Uscat - testat după 4 săptămâni la 23 °C, UR 50%

- Rezistență la temperatură [°C]: -50 - +180
- Scădere dimensională [ISO 10563] [%]: 3 ± 1

Denumire	Conținut	Formă de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe pallet
024, A 44, IG 77	600 ml	Salam	12	1152



SILICONI							
Baia Perfectă	Turbo UPG	Universal	Sanitar	Neutru	Acrilic	Temperaturi Înalte	Sobe Cuptoare Seminee

**PARAMETRII TEHNICI**

Bază	neutru	acetoxy	acetoxy	acetoxy	neutru		acetoxy	
Densitate [ISO 2811-1] [g / ml]	1,00 ± 1,02	0,98 ± 0,01	0,96 ± 0,01	0,97 ± 0,01	0,95 - 0,98	1,68 ± 0,01	1,02 ± 0,02	1,92 ± 0,02
Viteza de întărire [mm / 24 h]	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	0,5 - 1,0	2-3	2-3
Timp de formare crustă [min]	5-30	5-20	5-30	5-30	5-15	10 - 20	5-30	5 - 20
Duritate Shore A [ISO 868]	22 ± 26	16 ± 21	16 ± 4	16 ± 4	18 ± 2	42 ± 2	27 ± 3	
Alungire la rupere [ISO 8339] [%]	120 ± 320	125 ± 10	245 ± 55	245 ± 55	150 ± 50	37,5 ± 12,5	112 ± 7	
Deplasarea maximă admisă [ISO 9047] [%]	±25	-	±25	±25	±25	7,5	20	
Modul de elasticitate 100% [ISO 8339] [MPa]	0,36 ± 0,49	0,45 ± 0,05	0,27 ± 0,07	0,27 ± 0,07	0,35 ± 0,05	0,36 ± 0,49	0,45 ± 0,05	
Revenire elastică [ISO 7389] [%]	95 ± 99	-	-	-	97 ± 2	95 ± 99	97 ± 2	
Temperatura de aplicare [°C]	+5 la +40	+5 la +40						
Rezistență la temperatură [°C]	-40 la +100	-40 la +100	-40 la +100	-40 la +100	-40 la +120	-20 - 80	-65 - +245 (+305)	≤1500
Rezistență la mucegai	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■	■	-	-	
Vopsibil	-	-	-	-	-	+++		-

**APLICAȚII**

Interior	++	++	++	++	++	++	++	++
Exterior	++	++	++	++	++	+	++	++
Încăperi cu umiditate	++	++	+	++	+	++	+	
Aluminiu	++	+	+	+	+	++	++	+
Inox	++	+	+	+	++	++	++	+
Gresie, faianță	++	++	++	++	++	+	+	++
Sticlă	++	++	++	++	++	++	+	++
Lemn	++	++	++	++	++	+	++	
PVC	++	+	+	+	++	++	+	
Piatră	+	-	-	-	-	++	-	++
Cărămidă	++	-	-	-	++	++	+	++
Beton	+	-	-	-	+	++	-	++
Tencuială	++	-	-	-	+	++	-	++
Clincher	++	+	+	+	++	++	++	+
Oglindă	++	-	-	-	-	-	-	

++

RECOMANDAT

+

POATE FI FOLOSIT

-

NERECOMANDAT



## Vector

### Pistol de silicon



Pistol de extrudare cartușe, profesional și ușor de utilizat, pentru aplicarea de etanșanți și adezivi la cartuș sau tub de 22 x 5 cm.

#### BENEFICI

- Silicoane, sigilanți, etanșanți, adezivi
- Rezistă și la adezivi duri
- Calitate superioară, ușor, din aluminiu dur
- Dotat cu tijă de desfundare

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Pentru cartuș sau tub de 22 x 5 cm.

Nume produs	Forma de ambalare	Bucăți în cutie
Pistol Vector Heavy Duty	Cutie	1

## Set spatule (4 buc.)

### Finisare silicon



Set profesional de finisare silicon cu patru instrumente de formă diferită pentru finisarea siliconului, etanșantului, sigilantului sau adezivului imediat după aplicare.  
Înlocuiește degetul de finisare.

Nume produs	Forma de ambalare	Bucăți în cutie
Joint Finger Set	Cutie	4





## Hydro 1K

### Folie Lichidă interior

Hydro 1K este recomandat pentru hidroizolarea și etanșarea fără îmbinări a substraturilor absorbante și poroase, inclusiv suprafețe minerale sau din beton, podele pe bază de ciment, ziduri, tencuieli, plăci din lemn, plăci din gips carton sau din fibre.

#### APLICAȚII:

- Pentru uz interior și exterior
- Hidroizolarea podeelor și peretilor în zonele expuse la umezeala temporară (bucătării, băi, cabine de duș, toalete, subsoluri, balcoane, terase)
- Hidroizolație sub plăci ceramice



#### BENEFICI

- Creează un substrat flexibil, durabil
- Acooperă zgârieturile pe suport
- Aderență bună
- Aplicare ușoară cu pensula sau rolă

#### PARAMETRII TEHNICI:

- Timp de întărire pentru 1 strat: min 6 ore
- Timp complet de întărire: min. 24 h
- Grosimea minimă a stratului: 1,5 mm
- Consum total: 1,3-2,0 kg / m<sup>2</sup> \*

#### Nume produs

#### Conținut

#### Forma de ambalare

#### Bucăți în cutie

#### Bucăți pe palet

Hydro 1K Folie Lichidă

1,2 kg

Găleată

6

432

4 kg

Găleată

1

144

12 kg

Găleată

1

44

## Hydro 2K

### Folie Lichidă bi-componentă exterior

Mortar rapid, componenta A+B în aceeași găleată, pe baza de ciment și acril – pentru hidroizolarea la exterior și interior, a balcoanelor, teraselor, băilor, camerelor cu umezeala, piscinelor și fundațiilor. Creează o punte permanentă și flexibila, peste fisuri.

#### APLICAȚII:

- Pentru impermeabilizări la :
- Balcoane, terase
  - Piscine
  - Pivnițe
  - Socluri și fundații, garaje subterane
  - Bazine și rezervoare de apă, atât la zidurile exterioare cât și la cele interioare.



#### PARAMETRII TEHNICI:

- Timp de întărire pentru 1 strat: min 6 ore
- Timp complet de întărire fundație: 3 zile
- Grosimea minimă a stratului: 1,5 mm
- Consum total: 1,5 - 3,7 kg/m<sup>2</sup>
- [diferă în funcție de tipul hidroizolării: de la ușoară - la apă sub presiune, rezervoare de apă]

#### BENEFICI

- Datorită elasticității ridicate, rezistă la deplasările suportului din contracții-dilatații, fisuri, îngheț-dezgheț.
- Uscare rapidă, se poate aplica și pe suport ușor umed,
- Oprește emisia de radon a pardoselelor
- Aderă la beton, zidărie, tencuieli, gips carton, OSB, șapă anhidrit, BCA, piatră
- Se poate vopsi cu vopsea lavabilă sau se poate acoperi prin lipire cu adeziv gresie, faiantă, piatră naturală, tencuială decorativă

#### Nume produs

#### Conținut

#### Forma de ambalare

#### Bucăți pe palet

Hydro 2K Folie Lichidă

20 kg

Găleată

24

## Bandă de etanșare Tytan

Recomandat pentru utilizare împreună cu folia lichidă HYDRO sau mortarul flexibil de etanșare, pentru a asigura hidroizolarea perfectă. Protejează eficient îmbinările împotriva pătrunderii de apă și umiditate.



### APLICAȚII:

- Protectia colturilor, muchiilor, îmbinărilor de dilatare, fisuri de podea sau pasaje de conducte
- Bucătării, băi, cabine de duș, toalete, subsoluri, balcoane, terase

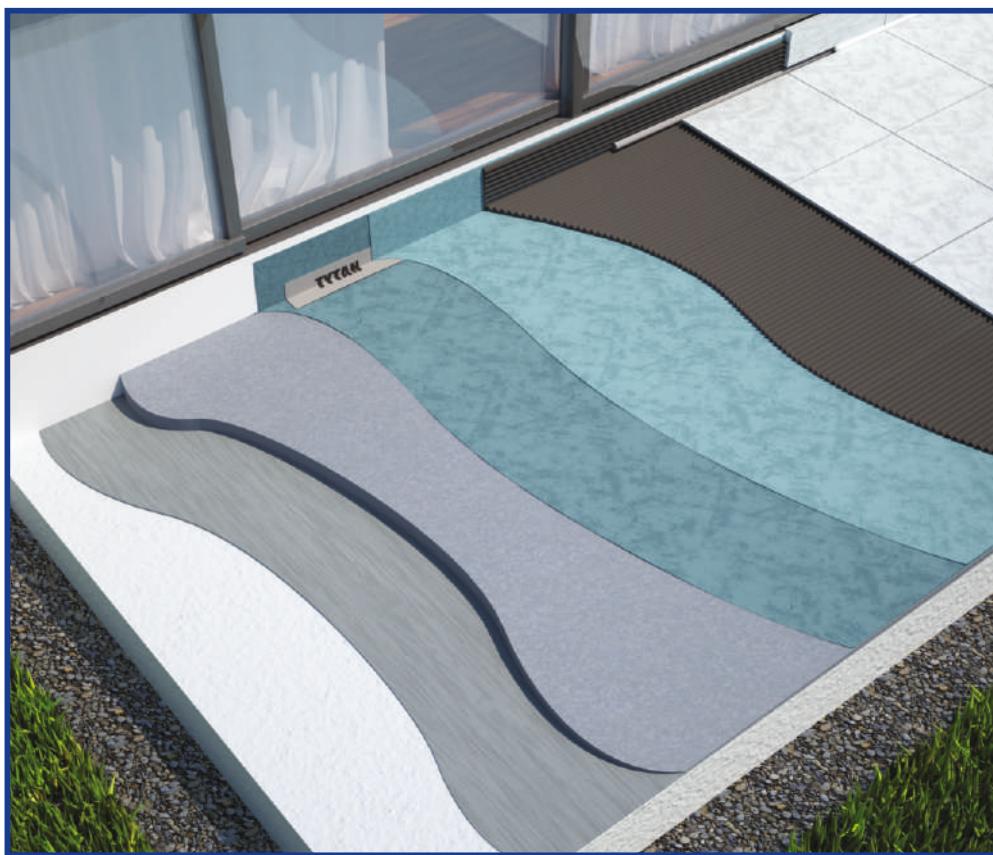
### BENEFICII

- Poate fi utilizat cu orice metodă de aplicare a plăcilor
- Asigură impermeabilizarea în zonele expuse la umezeala temporară
- Etanșare flexibilă și durabilă

### PARAMETRII TEHNICI:

- Compoziție: bandă din poliester plasă (120 mm lățime). Dungă centrală (70 mm lățime) este acoperită de sus iar fundul prin termoplastics elastomer, partea inferioară a elastomerului este acoperită cu țesătură din polipropilenă
- Etanș la presiune: 0,5 MPa

Nume produs	Conținut	Dimensiuni	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
Bandă de etanșare	Rolă	120 x 70 mm x 10 m	Cutie	36	504
	Rolă	120 x 70 mm x 50 m	Cutie	16	165





## 4F Ignifug

### Impregnant lemn 4 Funcții



Agent ignifugant cu 4 Funcții: protecție la foc, insecte, mucegai, ciuperci. Ignifugarea este realizată prin impregnarea lemnului și nu prin acoperirea lemnului

#### APLICAȚII:

- Protecția plăcilor fibro-lemnăoase, a placajului și a lemnului pentru construcții;
- Protecția grinziilor, căpriorilor și a lambriurilor din lemn;
- Protecția elementelor de pardoseli, a tavanelor și a peretilor despărțitori din lemn sau plăci aglomerate din lemn (PAL, PAF, OSB).

#### PARAMETRII TEHNICI:

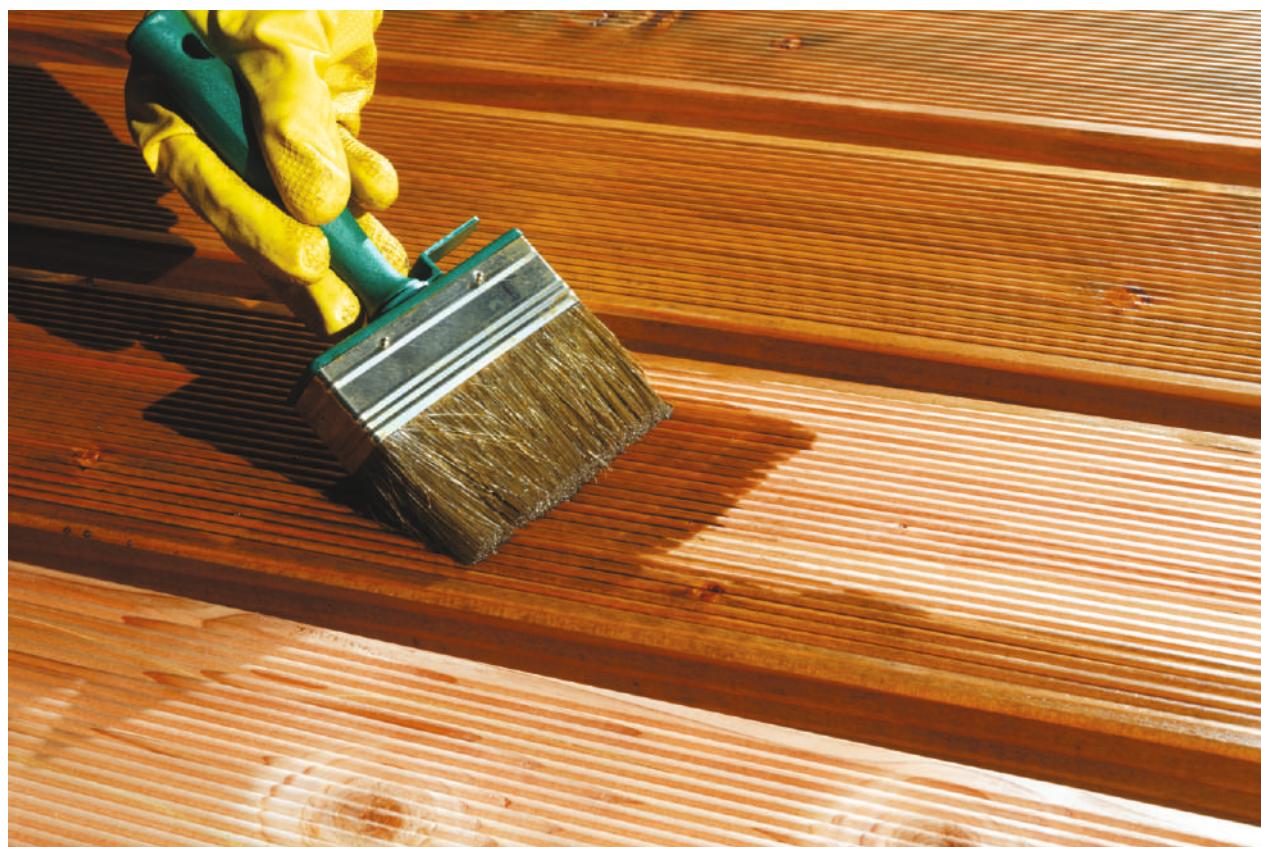
- Consistență: pulbere cristalină (sare borax)
- Ingrediente: borat de sodiu, acid boric, sulfat de amoniu, amoniu fosfat și altele
- Culoare: transparentă, roșie (pigment furnizat în plic conținut)
- Produsul dizolvat: pH 5,4
- Agresiunea față de oțel: slabă
- Consum de sare: 200 g / m<sup>2</sup>
- Lemnul devine clasă B-s2,d0

#### BENEFICII

- Randament ridicat : 1 kg pentru 5 mp de lemn
- Este de 4 ori mai ușor decât impregnantul gata diluat fiindcă este livrat în forma cristalină
- Cu același produs protecție împotriva focului și împotriva ciupercilor, insectelor și mucegaiurilor
- Pentru aplicații la interior și exterior
- Pentru o gamă variată de lemn și materiale de construcții lemnăoase
- Poate fi folosit și pentru ignifugarea industrială a lemnului, în instalații de vacumare
- Nu este coroziv pentru metale

**NOTĂ:** Numărul de straturi depinde de capacitatea de impregnare a lemnului: tipul de lemn, umiditate, temperatură și poate dифи.

Nume produs	Conținut	Forma de ambalare	Bucăți în cutie	Bucăți pe palet
4F Impregnant ignifug 4 Funcții	1 kg	Găleată plastic	6	432
	5 kg	Găleată plastic	–	108
	20 kg	Găleată plastic	–	24





VEZI ŞI  
TYTAN VIDEO:



**SC Selena România SRL**  
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,  
Clinceni, jud. Ilfov 077060, România  
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40  
e-mail: office.romania@selena.com,  
[www.tytan.ro](http://www.tytan.ro)