



GHIDUL PRODUSELOR

PRODUSE PROFESIONALE PENTRU CONSTRUCTII



► DESCOPERĂ **PUTEREA TYTAN**



Tytan Professional oferă o gamă largă de produse destinate domeniului construcțiilor și cel al finisajelor: spume poliuretanică, etanșanți, adezivi, impregnanți pentru lemn, benzi adezive, hidroizolații, sisteme de izolare, mortare, tencuieli, vopsele și multe altele. În fiecare etapă a construcției sau a renovării, Tytan Professional oferă soluții eficiente și produse dedicate. Produsele marca Tytan Professional oferă o reputație recunoscută de profesioniștii din peste 30 de țări.

CUPRINS



FERESTRE
SI USI

FERESTRE ȘI UȘI

Spume poliuretane de pistol

- 6 65 – spumă poliuretanică de pistol
- 6 Energy 2020 – spumă poliuretanică de pistol
- 7 65 de iarnă – spumă poliuretanică de pistol
- 7 Euro Max – spumă poliuretanică de pistol
- 8 GUN – spumă poliuretanică de pistol
- 8 GUN de iarnă – spumă poliuretanică de pistol

Benzi

- 9 Interior – bandă de etanșare pentru interior
- 9 Exterior – bandă de etanșare pentru exterior
- 10 Hidroexpansivă – bandă de etanșare hidroexpansivă
- 10 Pentru ferestre – bandă de etanșare pentru ferestre – profil E, D și P

Accesorii

- 11 Calibru 30 – pistol pentru spumă poliuretanică
- 11 Calibru 65 – pistol pentru spumă poliuretanică
- 12 GUN Control pistol pentru spumă poliuretanică
- 12 Cleaner agent de curățare universal

Spume poliuretane de pai

- 13 Lexy 60/40/20 spumă poliuretanică
- 15 STD ERGO – noul aplicator ERGO
- 15 STD ERGO – de iarnă noul aplicator ERGO
– controlează debitul de spumă precum un pistol profesional



ADEZIVI
SPUMA

ADEZIVI SPUMĂ

Spumă poliuretanică adeziv

- 17 60 de Secunde – adeziv spumă 60 de Secunde
- 17 Styro UNI Adeziv Universal pentru lipirea izolației și a decorațiilor (Styro Montaj)
- 18 Styro 753 – adeziv spumă pentru izolații Termice la Exterior
- 18 Mortar pentru zidărie – adeziv spumă



INTERIOR
SI DECORATIUNI

INTERIOR ȘI DECORAȚIUNI

Etanșanți siliconici

- 19 UPG – silicon sanitar
- 19 Silicon sanitar
- 20 Silicon universal
- 20 Silicon neutru
- 20 Silicon rezistent la temperaturi înalte

Etanșanți Acrilici

- 21 Etanșant acrilic
- 21 Chit acrilic pentru lemn și parchet

Etanșanți speciali și dedicați lemnului

- 22 Etanșant pentru cuptoare
- 22 PU 40 FC+ etanșant poliuretan mono component

Accesorii pentru extrudare

- 24 Pistol de extrudare vector
- 24 Pistol manual pentru folii Avon
- 24 Set joint finger

Adezivi de montaj

- 25 Power Flex – adeziv de montaj și etanșant
- 25 Vector rapid – adeziv de montaj
- 27 Gallop FIX – adeziv rapid de montaj
- 27 Classic FIX – adeziv de montaj
- 28 PB-34 – adeziv poliuretan
- 28 RB-20 Super Glue – adeziv de montaj
- 29 RB-60 – adeziv de oglindă
- 29 Fast FIX – adeziv de montaj

ACOPERISURI
SI HIDROIZOLATII

PRODUSE
COMPLEMENTARE

INDUSTRIE

- 30 WB-35 Stukko FIX
- 30 WB-75.1 – adeziv de montaj pentru polistiren
- 31 SB-11 cu toluen – adeziv de contact
- 31 SB-11 fără toluen – adeziv de contact

Ancore chimice

- 33 EV I – ancoră chimică

ACOPERIȘURI ȘI HIDROIZOLAȚII

Hidroizolații lichide pentru acoperișuri

- 34 Evomer Fast Primer – amorsă cu uscare rapidă pe bază de polimer bituminos
- 35 Evomer Fast Coating – strat final cu uscare rapidă pe bază de polimer bituminos
- 35 Evomer Fast Filler – mastic pentru acoperiș cu uscare rapidă – polimer bituminos

Hidroizolații bituminoase

- 38 Abizol R
- 38 Abizol P
- 39 Disprobit
- 39 Abizol KL DM
- 40 Abizol G
- 40 Apa Stop
- 41 Abizol ST
- 41 Abizol 2 KS

Etanșanți pentru acoperiș

- 43 Etanșant cauciuc pentru acoperiș
- 43 Etanșant pentru acoperiș
- 44 Etanșatul pentru acoperișuri metalice
- 44 X-Treme – Etanșant pe baza de fibre
- 44 Adeziv pentru acoperiș
- 45 Bandă de etanșare bituminoasă
- 45 Tape GEO Bandă pentru creasta acoperișului
- 45 Rame de etanșare Rame de etanșare pentru coșurile de fum

Folii lichide

- 46 Hydro 1K
- 46 Hydro 2K
- 47 Bandă de etanșare
- 47 Bandă de etanșare TPER

PRODUSE COMPLEMENTARE

Produse pentru lemn

- 48 4F – impregnant ignifug pentru lemn

Accesorii tehnice

- 48 TL-40 Lubrifiant tehnic

INDUSTRIE

Etanșanți siliconici

- 49 IG 77
- 49 A 44



SCANAȚI CODUL QR
PENTRU A VIZIONA FILMELE DE PREZENTARE



Spume poliuretane de pistol



Energy 2020

Spuma poliuretanică de pistol

Spuma poliuretanică eficientă din punct de vedere energetic dedicată montării de uși și ferestre. Reduce în mod eficient și permanent punctele termice. Este un produs inovator ce ajută la reducerea consumului energetic prin calitățile sale superioare de izolație termică.

Beneficii:

- Reduce cu până la 60% pierderile de căldură
- Reduce punctele termice
- Post expansiunea redusă asigură o aplicare precisă
- Se poate ajusta prin tăiere după doar 30 min.
- Structura densă și omogenă
- Previne arcuirea cadrelor de ferestre și de uși
- Este un produs pentru toate anotimpurile
- Izolare fonică ridicată 64 dB

65

Spumă poliuretanică de pistol

Prima spumă poliuretanică de pistol din lume cu o productivitate de până la 65 l. Produsul oferă proprietăți deosebite de izolare fonică și izolare termică.

Aplicații:

- Montarea ușilor și a ferestrelor
- Izolare fonică și termică
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și a golurilor

Beneficii:

- Zero emisii MDI în timpul aplicării *
- Productivitate: între 55 l și 65 l (productivitatea tubului de 870 ml)
- Post expansiune: de la 30% până la 60%
- Izolare fonică: până la 61 dB **
- Formula îmbunătățită cu presiune redusă în timpul expansiunii (pentru a preveni deformarea profilelor)

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate: până la 45 l
- Temperatura ambientală de aplicare: de la -10°C la +35°C
- Temperatura tubului: de la +5°C la +30°C
- Timp de tăiere: ≤ 30 min.
- Postexpansiune: 60–90%
- Coeficient: ≤ 0,5 U (W/m²K)
- Permeabilitatea aerului: Clasa 4 (1200² Pa)
- Coeficient de etanșare: < 0,01 [m³/(m²h·Pa 2/3)]
- Impermeabilitate: Clasa E 1800 Pa
- Izolare fonică: 64 dB
- Permeabilitatea vaporilor de apă (μ): > 16
- Termen de valabilitate: 18 luni

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: 30 min.
- Temperatura ambientală de aplicare: de la +5°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C la +30°C
- Absorbția de apă (până la 24 h): ≤ 1,5%
- Izolare termică ridicată
- Rezistența la apariția mușcăiului
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Termen de valabilitate: 18 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, îndeplinește cerințele: EN ISO 845.

* Valoare bazată pe calcule teoretice ce fac referință la eficiența energetică a izolației făcute cu Energy 2020 în comparație cu alte spume standard din Grupul Selenia: numărul de raport 11B 02207/13/200NF. Nu trebuie asociată cu eficiența energetică a întregii clădiri. Mai multe informații sunt disponibile în documentația tehnică.

* Certificat de Institutul Suedez SP Proling Forskning – raport Nr. P705327B

** Certificat de ITF Rosenheim – raport de testare 167.33880e. Toți parametrii au fost măsurați în conformitate cu standardele interne ale grupului Selenia (expansiune liberă, +23°C/UR 50%).

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
870 ml Tub aerosoli	12	840



65 – de iarnă

Spumă poliuretanică de pistol

Spumă poliuretanică cu productivitate ridicată și post expandare redusă, care asigură o excelentă izolare fonică și termică. Pentru aplicații profesionale în timpul iernii la temperaturi ale mediului de până la -20°C.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și a ferestrelor
- Izolare fonică și termică
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și golurilor

Beneficii:

- Zero emisii MDI în timpul aplicării *
- Productivitate: între 55 l și 65 l (capacitatea tubului 870 ml)
- Izolare fonică: până la 61 dB **
- Formula îmbunătățită pentru presiune redusă (previne astfel deformarea profilelor ușilor și ferestrelor)
- Un nou tip de valvă, mai rezistentă la blocare și la scurgeri de gaz

Euro Max

Spumă poliuretanică de pistol

Spumă poliuretanică profesională cu productivitate sporită, structură superioară și cel mai bun raport calitate / preț.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și ferestrelor
- Umplerea rosturilor de dilatație
- Izolare fonică și termică
- Îmbinări în construcția ramelor

Beneficii:

- Nu emite MDI în timpul aplicării *
- Productivitate: 48 până la 55 l (capacitatea tubului 750 ml)
- Creșterea volumului (post expandare): 70 până la 100%
- Un nou tip de valvă, mai rezistentă la blocare și la scurgerile de gaz

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: de la 20 la 30 min.
- Temperatura mediului: de la -10°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la -5°C la +30°C
- Absorbția de apă (până la 24 h): ≤ 1,5%
- Izolare termică ridicată
- Rezistența la apariția mușcăiului și la umiditate
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Durata de depozitare: 12 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: de la 30 la 40 min.
- Temperatura mediului: de la +5°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la +15°C la +30°C
- Absorbția de apă (până la 24 h): ≤ 2,5%
- Rezistența la umiditate și la apariția mușcăiului
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Durata de depozitare: 12 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

* Certificat de Institutul Suedez SP Proving Forskning – raport Nr. P705327B

** Certificat de ITF Rosenheim – raport de testare 167 33880e. Toți parametrii au fost măsurați în conformitate cu standardele interne ale grupului Selenia (expandare liberă, +23°C/UR 50%).

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
870 ml Tub aerosoli	12	840

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840



Spume poliuretane de pistol



GUN

Spumă poliuretanică de pistol

Spuma poliuretanică de înaltă calitate, dedicată utilizatorilor profesioniști, cu o excelentă structură și o densitate ridicată.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și ferestrelor
- Izolare fonică și termică
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și găurilor

Beneficii:

- Nu emite MDI în timpul aplicării *
- Productivitate: 38 până la 45 l (capacitatea tubului 750 ml)
- Creșterea volumului (post expandare): 90 până la 120%
- Un nou tip de valvă, mai rezistentă la blocare și la scurgerile de gaz

GUN – de iarnă

Spumă poliuretanică de pistol

Spuma poliuretanică de o calitate superioară cu o structură perfectă și o densitate mare a fost special concepută pentru montarea profesională a ușilor și ferestrelor.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și ferestrelor
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și găurilor la temperaturi scăzute
- Etanșarea cadrelor de uși și ferestre

Beneficii:

- Izolație termică sporită
- Timp scurt de întărire
- Structură compactă
- Rezistent la mușcături și ciuperci
- Formulă cu presiune mică (previne arcuirea cadrelor de uși și ferestre)
- Nu emite vapori de MDI în timpul aplicării**
- Clasa de emisii M1 pentru materiale de construcții***

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: de la 25 la 35 min.
- Temperatura mediului: de la 0°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C la +30°C
- Absorbția de apă (până la 24 h): ≤ 1,5%
- Izolare termică și fonică ridicată
- Rezistența la umiditate și la apariția mușcailor
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Durata de depozitare: 18 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consum: 45 l
- Timp de tăiere: ≤ 40 min.
- Creșterea în volum (post-expandare): 110% până la 170%
- Temperatura de aplicare: -10°C până la +30°C
- Temperatura tubului: +5°C până la +30°C
- Durata de depozitare: 12 luni

* Certificat de Institutul Suedez SP Proving Forskning – raport Nr. P705327B. Toți parametrii au fost măsurați în conformitate cu standardele interne ale grupului Selena (expandare liberă, +23°C / UR 50 %).

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

*** Produs clasificat de Institutul Materialelor în Construcții "The Building Information Foundation RTS" în clasa M1. După întărire, nu mai emite alte substanțe.

Toți parametrii au fost măsurați în conformitate cu standardele interne ale grupului Selena și depind de condițiile externe de întărire, de calitatea echipamentului și de aderența la suport. Parametrii au fost măsurați în condițiile standard de laborator +23°C și umiditate relativă 50%.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840



Interior

Bandă de etanșare pentru interior

Banda de etanșare pentru interior este recomandată pentru asigurarea unei îmbinări etanșe între perete și cadrul ferestrei sau al ușii, fapt care are rolul de a proteja îmbinările de igrasie și umezeală din camera. Banda este formată dintr-o membrană de înaltă calitate ce formează o barieră împotriva vaporilor, ce garantează un strat cu valoarea $S_d \geq 50$ m aplicat de ambele părți, compus din polipropilenă neșesută.

Beneficii:

- Rezistența la vaporii (valoare S_d ridicată)
- Este destinată utilizării la interior
- Ușor de utilizat
- Poate fi tencuită și vopsită



Exterior

Bandă de etanșare pentru exterior

Banda de etanșare pentru exterior este recomandată pentru asigurarea unei îmbinări etanșe între perete și cadrul ferestrei sau al ușii, ceea ce asigură izolarea îmbinărilor contra igrasiei, ploii și vântului. Benzile sunt compuse dintr-o membrană de înaltă calitate care are proprietatea de a lăsa vaporii de apă să treacă prin aceasta, banda are valoarea $S_d < 0,05$ m. Banda este compusă din polipropilenă, fapt ce permite eliberarea vaporilor de apă din interiorul îmbinării.

Beneficii:

- Permeabilitate ridicată a aerului (valoare S_d scăzută)
- Rezistentă la ploaie
- Este destinată utilizării la exterior
- Ușor de utilizat
- Poate fi tencuită și vopsită

Caracteristicile și parametrii produsului:

Clasa de reacție la foc	SR-EN 13501-1	Clasa E
Rezistența la vaporii, S_d	1931	> 55 m
Rezistența la apă	SR-EN 1928 SR-EN	> 200 mm rezistentă
Rezistența la desprindere (banda fără butil)	SR-EN 1939-C	15 N/24 mm
Rezistența la desprindere (banda cu butil)	SR-EN 1939-C	12 N/24 mm
Rezistența termică	-40°C până la +100°C	
Rezistența la rupere	SR-EN ISO 527-1:1998	> 5 MPa
Rezistența la întindere	130%	
Rezistența UV	3 luni	
Termen de depozitare	1 an	

Lățime	Lungime	Adeziv	Role pe cutie
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Fără butil	1
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Cu butil pe 1 parte	1
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Cu butil pe ambele părți	1

Caracteristicile și parametrii produsului:

Clasa de reacție la foc	SR-EN 13501-1	Clasa E
Rezistența la vaporii, S_d	SR-EN 1931	< 0,05 m
Rezistența la apă	SR-EN 1928	> 200 mm rezistentă
Rezistența la desprindere (banda fără butil)	SR-EN 1939-C	15 N/24 mm
Rezistența la desprindere (banda cu butil)	SR-EN 1939-C	12 N/24 mm
Rezistența termică	-40°C până la +100°C	
Rezistența la rupere	SR-EN ISO 527-1:1998	> 5 MPa
Rezistența la întindere	130%	
Rezistența UV	3 luni	
Termen de depozitare	1 an	

Lățime	Lungime	Adeziv	Role pe cutie
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Fără butil	1
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Cu butil pe 1 parte	1
70 mm 100 mm 150 mm	30 m	Cu butil pe ambele părți	1



Benzi



Hidroexpansivă

Bandă de etanșare hidroexpansivă – BG1, BG2, DB

Banda de etanșare hidroexpansivă este recomandată pentru umplerea rosturilor formate între glaf și cadrul ferestrei. Banda este autoadezivă, având la bază spumă poliuretanică cu celule deschise. Nu conține plastifianți. În funcție de cerințe, sistemul de etanșare pentru ferestre Tytan Professional oferă o varietate de benzi cu grade de etanșare diferite: BG1, BG2 și DB.

Beneficii:

- Etanșează ermetic
- Elastică
- Rezistență UV

Pentru ferestre

Bandă de etanșare pentru ferestre
– profil E, D și P

Pentru etanșarea ramelor ferestrelor și ușilor.

Bandă autoadezivă din cauciuc celular etilen propilen (EPDM) cu celule închise. Banda este auto-adezivă, adezivul este pe bază de cauciuc sintetic și întărit suplimentar cu țesătură din fibră de sticlă.

Aplicații:

- Etanșarea ramelor ușilor și ferestrelor împotriva frigului, prafului, zgomotului și insectelor.

Beneficii:

- Rezistență excelentă la razele UV și apă
- Structura benzii nu se modifică la montare sau exploatare datorită întăriturii din fibră de sticlă ce garantează flexibilitatea produsului
- Rezistență medie la substanțe acide și alcaline
- Ușor de aplicat

Caracteristicile și parametrii produsului:

Caracteristică	Norma	Valoare pentru banda BG1	Valoare pentru banda BG2	Valoare pentru banda DB
Densitate		120 kg/m ³	80 kg/m ³	50 kg/m ³
Impermeabilitate după expandare	EN86	Non-absorbant la 600 Pa	Non-absorbant la 300 Pa	Non-absorbant la 300 Pa
Clasa de reacție la foc cf.	SR-EN 13501-1	B1	B1	B1
Rezistența la rupere		170 kPa	170 kPa	155 kPa
Rezistența la întindere		170%	170%	170%
Permeabilitate la aer	EN42	≤ 0,01 m ³ /h*m* [daPa]n	≤ 0,01 m ³ /h*m* [daPa]n	≤ 0,01 m ³ /h*m* [daPa]n
Rezistența termică		De la -40°C până la +100°C (temporar +130°C)	De la -40°C până la +100°C (temporar +130°C)	De la -40°C până la +100°C (temporar +130°C)

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Profil E: 2,0–3,5 mm lățime
- Profil P: 3–5 mm lățime
- Profil D: 3–7 mm lățime
- Culoi disponibile: alb, maro
- Durata de depozitare: 18 luni

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Rolă – 6 m	24	1 536
Rolă – 24 m	14	588
Rolă – 100 m	6	84



Calibru 30

Pistol pentru spumă poliuretanică

Pistolul de calibru 30 face parte din noua generație de valve pentru pistoalele de spumă poliuretanică care asigură un randament crescut. Valva este acționată mecanic și nu depinde de presiunea din interiorul tubului.

Beneficii:

- Productivitate crescută cu 30%
- Corpul valvei este din metal turnat, ceea ce asigură că nu sunt scurgeri de gaz sau de spumă
- Post expandare redusă a spumei aplicate
- Densitate constantă a cordonului de spumă
- Ușor de curățat



Calibru 65

Pistol pentru spumă poliuretanică

Pistolul de calibru 65 este de o calitate foarte bună, făcut din oțel inoxidabil. Datorită unei piulițe special concepute, este garantată o mai bună etanșeitate și faptul că nu sunt scurgeri de gaz sau spumă odată ce tubul a fost înșurubat pe pistol.

Beneficii:

- Productivitate crescută cu 30%
- Post expandare scăzută cu până la 65%
- Rezistent la uzură
- Garnitura aplicată pe ac
- Jiclor ușor de ajustat

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Pistol	20	480

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Pistol	20	480



Accesorii



GUN Control

Pistol pentru spumă poliuretanică

Pistol aplicator profesional, conceput pentru aplicarea spumei poliuretănice de pistol la performanța maximă.

Beneficii:

- Construcție solidă – corp de metal
- Mâner acoperit cu teflon
- Consum economic de spumă datorită posibilității reglării debitului
- Design elegant
- Șurub asigurător în spate (soluție patentată)
- Ac de stabilizare (soluție patentată)
- Noul diametru intern al mânerului asigură o productivitate sporită
- Durabilitate mare

Cleaner

Agent de curățare universal

Agent de curățare universal pentru înlăturarea spumei poliuretănice și a adhezivilor neîntăriți.

Aplicații:

- Curățarea valvelor tuburilor și ale pistoalelor
- Îndepărtarea spumei și adhezivilor neîntăriți de pe unelte și suprafețe
- Degresarea suprafețelor din otel sau sticlă înaintea aplicării spumei sau etanșatului

Beneficii:

- Nu este agresiv pentru PVC și majoritatea materialelor plastice *
- Acțiune rapidă
- Previne apariția bacteriilor și ciupercilor
- Conținut scăzut de acetonă

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Nu conține CFC și HCFC
- Produs în conformitate cu ISO 9001
- Durata de depozitare: 36 luni



* Necesită testarea înaintea aplicării, pe o suprafață mică sau un material similar, pentru a preveni eventuale pagube.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Pistol	40	480

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
500 ml Tub aerosoli	12	780



Lexy 60/40/20

Spumă poliuretanică

Spuma poliuretanică inovatoare pentru aplicator, având caracteristicile unei spume pentru pistol. Asigură o productivitate sporită și o structură superioară a spumei întărite, datorită ingenioasei soluții tehnice aplicate.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și ferestrelor
- Izolare fonică și termică
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și a golurilor

Beneficii:

- Nu emite MDI în timpul aplicării *
- Productivitate:
 - 56 până la 60 l (capacitatea tubului 860 ml)
 - 36 până la 40 l (capacitatea tubului 550 ml)
 - 18 până la 20 l (capacitatea tubului 300 ml)
- Creșterea în volum (post-expandarea): 130 până la 180%
- Formula îmbunătățită, pentru presiune redusă (pentru a preveni deformarea profilelor ușilor și ferestrelor)
- Noua valvă, mai rezistentă la blocare și la scurgeri de gaz
- Aplicare din orice poziție

LEXY LEXY LEXY 60 40 20

56-60 L

36-40 L

18-20 L

60l

Productivitate foarte înaltă

Produs multi-sezon (temp. de la 0°C la +30°C)

Nu deformează tocurele ușilor și ferestrelor

Formula pentru întărire rapidă – tăierea poate începe după 30-45 min.

360°

Aplicare din orice poziție

Creștere rapidă și uniformă a volumului

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: de la 30 la 45 min.
- Temperatura mediului: de la 0°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la 0°C la +30°C
- Absorbția de apă (pana la 24 h): ≤ 1,5%
- Izolare termică și fonică ridicată
- Rezistența la apariția mușcăiului și la umiditate
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Termen de valabilitate: 18 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
860 ml Tub aerosoli	12	840
550 ml Tub aerosoli	12	780
300 ml Tub aerosoli	12	936

▶ **NOUL** **standard** **de lucru**

ERGO noul aplicator

- ▶ Ergonomic
- ▶ Precis
- ▶ Păstrează calitățile spumei până la 60 de zile de la deschiderea tubului

Ergonomic **și aplicare precisă**

ERGO aplicatorul de spumă permite ca spuma să fie aplicată cu o singură mână și fără efort. Datorită acestei caracteristici unice, cu aplicatorul ERGO se poate controla perfect debitul de spumă, ca în cazul aplicării cu pistol.





STD ERGO

Noul aplicator ERGO – Controlează debitul de spumă la fel ca un pistol profesional

Tytan Professional STD cu noul aplicator ERGO este o spumă poliuretanică de calitate foarte bună, recomandată pentru calitățile sale deosebite de umplere și etanșare. Datorită noului aplicator, ERGO spuma STD tradițională beneficiază acum de precizie mărită și ușurință în aplicare precum și posibilitatea de a fi reutilizat tubul (până la 60 de zile de la prima utilizare) cu ușurință. Nu necesită alte unelte precum un pistol sau un agent de curățare.

Aplicații:

- Umplerea și etanșarea fisurilor, crăpăturilor și pasajelor pentru cabluri
- Etanșarea cadrelor de construcție
- Izolare termică și fonică – 62 dB

Beneficii:

- Ergonomic
- Aplicare precisă
- Poate fi reutilizat până la 60 de zile după deschiderea tubului
- Aplicare cu o singură mână – nu necesită forță mare de apăsare în timpul aplicării
- Presiune înaltă și constantă de aplicare a spumei până la sfârșitul aplicării
- Rezistență la funghi și mușcări
- Fără emisii MDI în timpul aplicării și după întărire

STD ERGO – de iarnă

Noul aplicator ERGO – Controlează debitul de spumă la fel ca un pistol profesional

Spuma poliuretanică de iarnă pentru aplicator, de foarte bună calitate, ușor de aplicat, recomandată pentru aplicații de etanșare la temperaturi foarte scăzute, aplicații în care sunt necesare excelente proprietăți de umplere și durabilitate în timp.

Aplicații:

- Montarea profesională a ușilor și ferestrelor pe timp de iarnă
- Izolare fonică și termică
- Umplerea și etanșarea rosturilor, crăpăturilor și a golurilor la temperaturi scăzute

Beneficii:

- Ergonomic
- Aplicare precisă
- Poate fi reutilizat până la 60 de zile după deschiderea tubului
- Aplicare cu o singură mână – nu necesită forță mare de apăsare în timpul aplicării
- Presiune înaltă și constantă de aplicare a spumei până la sfârșitul aplicării
- Izolare termică și fonică ridicată – 62 dB
- Rezistență la funghi și mușcări
- Fără emisii de MDI în timpul aplicării și după întărire

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Eficiență: până la 45 l (750 ml)
- Timp de lucru: ≤ 60 min.
- Post-expandare: de la 180% până la 210%
- Temperatura de aplicare: de la +5°C până la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C până la +30°C
- Izolare termică și fonică ridicată
- Rezistență la apariția mușcării și la umiditate
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Termen de valabilitate: 18 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de tăiere: de la 50 la 60 min.
- Temperatura mediului: de la -10°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la 0°C la +30°C
- Absorbția de apă (până la 24 h): ≤ 1,5%
- Izolare termică și fonică ridicată
- Rezistență la apariția mușcării și la umiditate
- Fără emisii de CFC și HCFC
- Termen de valabilitate: 18 luni

Produs în conformitate cu ISO 9001, întrunește cerințele: EN ISO 845.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840

▶ 60 de Secunde



Lipire inițială:
după 60 de secunde



REZISTENT

Aderență:
500 kg/cm²



EFICIENT

Eficiență:
1 tub = 40 metri liniari
= sac de 20 kg

Adezivi spumă. Fii pregătit pentru viitor:

- ▶ lipește pereți interiori
- ▶ lipește plăci OSB
- ▶ lipește panouri de polistiren
- ▶ lipește elemente decorative
- ▶ lipește glafuri, trepte, etc.





60 de Secunde

Adeziv spumă 60 de Secunde

Tytan Professional adeziv spumă 60 de Secunde este o spumă adeziv multifuncțională care are o aderență ridicată la diferite materiale și substraturi. Formula sa unică este bazată pe tehnologia TYTACK, ce oferă o lipire inițială puternică după doar 60 de secunde, fără a avea post expandare. Acest lucru asigură stabilitatea obiectelor îmbinate și faptul că acestea nu se vor deforma.

Aplicații:

- Plăci de gips-carton și OSB
- Elemente decorative
- Glafuri
- Pereți despărțitori
- Plăci de polistiren

Beneficii:

- Tehnologia TYTACK
- Rapid și puternic
- Nu necesită amorsarea suprafeței
- Nu expandează

Styro UNI

Adeziv universal pentru lipirea izolației și a decorațiunilor [Styro Montaj]

Izolarea nu a fost niciodată mai ușoară! Styro UNI – Adeziv poliuretan cu aplicator, recomandat pentru fixarea, repararea sau lipirea izolației interne și externe, a panourilor decorative, în aplicații verticale și orizontale.

Aplicații:

- Vertical, orizontal
- Interior, exterior

Beneficii:

- Aplicare verticală și orizontală, pentru izolare, internă și externă (ambele situații)
- O gamă largă de: aplicații (lipirea izolației, mici elemente decorative, alte elemente de mici dimensiuni)
- Nu e nevoie de preparare (produsul e gata de utilizat)
- Nu este nevoie de apă, electricitate, alte echipamente.
- Tehnici diferite de aplicare pot avea ca rezultat consumuri diferite de adeziv termică – rezultatele arată economie de timp)
- Aderență puternică
- Rezistență mecanică mare
- Durabilitate ridicată a aderenței

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Lipire inițială: după 60 de secunde
- Randament: aproximativ 40 de metri liniari
- Temperatura ambientală: de la 0°C până la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C până la +30°C
- Timp de punere în operă: < 2 min.
- Timp de corecție: < 3 min.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Informații suplimentare pentru aplicare:
- Acoperire: 20 – 35 metri liniari aplicați de suprafață izolată (circa 1,4 m² pentru o placă de 100 cm x 50 cm); de la 5 până la 14 m² de suprafață izolată cu plăci
- Tehnici diferite de aplicare pot avea ca rezultat consumuri diferite de adeziv, pentru acoperirea finală în m²
- Temperatura ambientului de la +5°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C la +30°C
- Clasa de foc: F/ B3 (EN 13 501/ DIN 4102)

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840
750 ml Tub aerosoli de pai	12	840
300 ml Tub aerosoli de pai	12	936

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840



Spume poliuretaneice adezive



Styro 753

Adeziv spumă pentru izolații termice la exterior

Tytan Professional STYRO 753 este un adeziv spumă pentru izolații termice la exterior. Este destinat lipirii plăcilor de EPS și XPS pe fațade, acoperișuri și fundații. Adezivul este compatibil cu sistemele de termoizolare pentru exterior (ETICS) disponibile pe piață.

Aplicații:

- Lipirea elementelor de izolație pe fațade, acoperișuri și fundații
- Compatibil cu sistemele ETICS (External Thermal Composite Insulation Systems)
- Poate umple cu ușurință golurile dintre elementele de izolație

Beneficii:

- Un produs durabil care asigură o aderență bună a polistirenului și altor materiale de construcții
- Asigură izolarea termică – reduce punțile termice lucru și facilitează procesul de termoizolație
- Eficient din punct de vedere economic – productivitate crescută
- Fără emisii MDI – asigură un mediu de lucru mai sănătos

Mortar pentru zidărie

Adeziv spumă pentru zidărie

Adezivul spumă pentru zidărie este un mortar modern care poate fi folosit pentru a construi pereții exteriori și pereții despărțitori ai caselor sau apartamentelor. Adezivul spumă poate fi utilizat numai pentru blocuri din beton celular autoclavizat și cărămizi ceramice rectificate.

Aplicații:

- Ridicarea pereților de rezistență și a pereților despărțitori
- Lipirea blocurilor ceramice calibrate și a blocurilor de beton celular autoclavizat

Beneficii:

- Mod eficient de lucru
- Rezistența în timp
- Eliminarea punților termice

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Putere mare de acoperire de până la 14 m² (suprafața izolată)
- Interval mare al temperaturii de aplicare de la 0°C până la +30°C
- Timp de corecție 15 min.
- Timp de punere în operă 5 min.
- Timp de întărire completă 24 h
- Poate fi ancorat mecanic după 2 h
- Coeficient de conductivitate termică (λ) < 0,036 W/mK
- Clasa de reacție la foc: B3/F EN13501- 1:2008)
- Termen de valabilitate: 12 luni

Acest produs se supune normativelor Europene
ETAG 004 – European Technical Approval Guidelines

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate (cordon 2–3 cm): până la 60 de metri liniari
- Timp de corectare: ≤ 3 min.
- Timp de întărire (uscare): ≥ 2 h
- Timp de întărire totală: până la 24 h
- Temperatura de aplicare: de la -10°C la +30°C
- Temperatura tubului: de la +10°C la +30°C
- Coeficientul de permeabilitate a vaporilor de apă (μ): 60/60 (valoare în tab.)
- Coeficientul de conductivitate termică (λ): ≤ 0,036 W/mK
- Termen de valabilitate: 12 luni

* Produs certificat de către institutul Suedez SP Proving Forskning. Toți parametrii comunicați au fost măsurați în concordanță cu standardele interne ale grupului Selenia și depind în mare parte de factori externi, calitatea echipamentului folosit și măsura în care au fost respectate instrucțiunile de utilizare. Parametrii au fost măsurați în laborator în condiții normale de +23°C și 50% UR. Rezultatele obținute referitoare la productivitatea produsului sunt bazate pe calcule teoretice având scopul de a fi comparative și depind de metoda de aplicare.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
750 ml Tub aerosoli	12	840



UPG – silicon sanitar

Are la baza o formulă nouă cu fungicide UPG cu timp prelungit de eliberare a substanțelor active.

Aplicații:

- Etansarea in incaperi cu umiditate ridicata, precum: bai, bucatarii, toalete
- Etansarea in jurul căzilor, a chiuvetelor, a cabinelor de dus
- Umplerea golurilor dintre țevi și echipamentele sanitare
- Reparații mici

Beneficii:

- 10 ani rezistent la mușgai, ciuperci și bacterii
- Aderență excelentă la suprafețele neporoase
- Rezistent la apă și la temperaturi ridicate
- Timp de lucru 15–25 min
- Rezistent la detergenții obișnuiți
- Rezistent la fluctuații de temperatură
- Rezistent la acțiunea radiațiilor UV

Silicon sanitar

Etanșant siliconic cu fungicide pentru etanșări în încăperi cu umiditate ridicată.

Aplicații:

- Etansarea rosturilor de dilatație în băi, bucătării și toalete
- Realizarea îmbinărilor din jurul căzilor, chiuvetelor, cabinelor de dus și mobilierului pentru bucatarie
- Realizarea îmbinărilor în medii umede

Beneficii:

- Rezistent la mușgai
- Rezistent la UV și intemperii
- Aderență excelentă la sticlă și plastic
- Protecție împotriva mușgaiului și ciupercilor
- Rezistență la îmbătrânire și la apariția crăpăturilor
- După întărire – rezistent la acțiunea majorității agenților de curățare și a detergenților

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consistență: pastă omogenă
- Densitate: 0,98 g/cm³ +/- 0,02 g/cm³ (la +23°C)
- Timp de uscare: 2 mm/ zi (în funcție de grosimea cordonului de etanșant, de temperatura mediului și de umiditate)
- Timp de lucru: 15–25 min.
- Duritate Shore A: 20
- Rezistență termică: -40°C/+110°C
- Temperatura de aplicare: +5°C/+40°C
- Culori disponibile: alb, transparent

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Pe bază de: polimeri siliconici cu sistem de întărire acetoxi
- Timp de formare a crustei: 15–25 min la +23°C/ 50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 2,0 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate 100% alungire: 0,36 MPa
- Deplasarea maximă admisă: ± 20%
- Duritatea Shore A: 18
- Rezistență termică: -40°C/+100°C
- Culori: transparent, alb, gri, negru, maro

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F, clasa de etanșanți 20 LM.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440



Etanșanți siliconici



Silicon Neutru

Etanșant siliconic fără miros, potrivit pentru o gamă largă de aplicații interioare și exterioare.

Aplicații:

- Etanșarea rosturilor de dilatație în beton prefabricat, cărămidă și piatră
- Etanșări la montarea geamurilor în tocuri din lemn, plastic și aluminiu
- Etanșarea pereților despărțitori din metal sau sticlă

Beneficii:

- Foarte elastic după întărire
- Nu este afectat de variații de temperatură
- Pentru aplicații interioare și exterioare
- Rezistentă la apariția ciupercilor și mușcăiului
- Foarte bună aderență la multe suprafețe de construcții
- Îmbinare flexibilă, cu contracție redusă

Silicon Universal

Etanșant siliconic ușor de aplicat pentru o gamă largă de aplicații în lucrări de construcții și renovare.

Aplicații:

- Etanșarea rosturilor de dilatație în lucrări generale de construcții
- Etanșare în jurul tocurilor de uși și ferestre
- Protejarea spumei poliuretanică împotriva radiațiilor UV

Beneficii:

- Gama largă de aplicații
- Aderență la majoritatea suprafețelor neporoase
- Foarte bune proprietăți fizice
- Excelentă rezistență la UV și intemperii
- Perfect pentru aplicații interioare și exterioare
- Permanent elastic

Silicon rezistent la temperaturi înalte

Etanșant siliconic special pentru îmbinări rezistente la temperaturi înalte.

Aplicații:

- Formarea de garnituri pentru reparații la autoturisme, pompe de apă, instalații de încălzire
- Formare a unui strat protector pentru piesele supuse la temperaturi ridicate, precum: benzi pentru cuptoare, filtre pentru coșuri și guri de foc, instalații pentru bucătărie, conducte de fum și pentru ventilație

Beneficii:

- Rezistență termică până la +315°C
- Uscare rapidă
- Rezistență la temperaturi ridicate și scăzute
- Permanent elastic după întărire
- Bună rezistență la diverse substanțe chimice

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: polimeri siliconici cu sistem de întărire neutru
- Timp de formare a crustei: 5–15 min la +23°C/50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 3 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate la 100% alungire: 0,3 MPa
- Deplasarea maximă admisă: ± 20%
- Duritatea Shore A: aprox. 18
- Rezistență termică: -40°C/+120°C
- Culori: transparent, alb, gri, negru, maro

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F, clasa de etanșanți 20 LM.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440
600 ml Salam	12	1 152

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: polimeri siliconici cu sistem de întărire acetoxi
- Timp de formare a crustei: 15–25 min la +23°C/50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 2,0 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate 100% alungire: 0,5 MPa
- Deplasarea maximă admisă: ± 20%
- Duritatea Shore A: aprox. 20
- Rezistență termică: -40°C/+100°C
- Culori: transparent, alb, gri, negru, maro

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F, clasa de etanșanți 20 LM.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: polimer siliconic cu sistem de întărire acetoxi
- Timp de formare a crustei: 10–20 min. la +23°C/50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 3 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate 100% alungire: 0,49 MPa
- Deplasarea maximă admisă: ± 20%
- Duritatea Shore A: 27
- Rezistență termică: de la -65°C la +260°C (roșu)/ +245°C (negru)
- La contact temporar: până la +315°C (roșu)/ +305°C (negru)
- Culori: roșu, negru

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F & G, clasa de etanșanți 20HM.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440



Etanșant acrilic

Etanșant acrilic pe bază de dispersie, potrivit pentru orice îmbinare interioară și exterioară cu grad redus de dilatație sau contracție.

Aplicații:

- Umplerea și etanșarea fisurilor din pereți, balustrade și pervazuri
- Reparații mici în tencuială înaintea vopsirii
- Etanșări în jurul tocurelor de uși și ferestre
- Etanșarea îmbinărilor cu mișcare redusă din cărămidă, beton, cherestea

Beneficii:

- Poate fi vopsit
- Aderență excelentă la: tencuială, cărămidă, beton
- Interior și exterior
- Aderență excelentă la materiale poroase de construcții
- Deplasarea maximă admisă 7,5%
- Timp redus de formare a crustei
- Rezistență la radiațiile UV, la îmbătrânire și la intemperii

Chit acrilic pentru lemn și parchet

Chit acrilic pentru umplerea crăpăturilor și rosturilor dintre elemente din lemn cum ar fi panouri, parchet, plinte, trepte, pervaze etc. După întărire poate fi șlefuit și vopsit.

Aplicații:

- Chitirea parchetului, lambriurilor și a lamelor de parchet
- Chitirea rosturilor și a crăpăturilor apărute între perete și podea, umplerea golurilor și a crăpăturilor apărute pe perete
- Chitirea elementelor de construcție din lemn care necesită flexibilitate, cum ar fi scările și balustradele

Beneficii:

- Se întărește rapid
- Imită culoarea naturală a lemnului
- Aderă foarte bine la diferite straturi suport
- Este flexibil
- Ușor de șlefuit și vopsit
- Produs ECO inodor

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: acril pe bază de dispersie
- Timp de formare a crustei: 10–15 min. la +23°C/50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 1 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Deplasarea maximă admisă: ± 7,5%
- Rezistență termică: de la -25°C la +80°C
- Culoare: alb

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F, clasa de etanșanți 7,5.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: de la +7°C la +40°C
- Timpul de formare al crustei: 15 min.
- Timpul de întărire : aprox. 1 mm / 24 h
- Temperatura ambientală: de la 0°C la +25°C
- Culori: fag, stejar, mahon, nuc, pin, molid, cireș, stejar gri închis, stejar închis

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440



Etanșanți speciali și dedicați lemnului



Etanșant pentru cuptoare

Etanșantul pentru cuptoare este recomandat pentru etanșarea rosturilor, a crăpăturilor de ardere care pot apărea pe coșuri de fum, cuptoare sau șeminee. Etanșantul conține fibră de sticlă, fapt ce îi oferă duritate și îl face un produs excelent pentru etanșare împotriva gazelor. Datorită fibrei de sticlă produsul devine foarte rigid, lipsit de flexibilitate. Acest produs nu se recomandă în zonele care necesită un etanșant flexibil.

Aplicații:

- Etanșarea rosturilor și a crăpăturilor apărute pe suprafețe ceramice
- Etanșarea coșurilor, cuptoarelor și a ușilor de vizitare pentru șeminee
- Repararea elementelor de construcție expuse focului

Beneficii:

- Rezistent la temperaturi de până la +1500°C
- Aderență foarte bună la metal, cărămidă și ciment
- Produsul își păstrează parametrii indiferent de fluctuațiile de temperatură
- Nu se crapă și nu se sfărâmă
- Nu conține azbest și nu conține substanțe toxice
- Rezistent UV

PU 40 FC+

Etanșant poliuretanic mono component

Etanșantul poliuretanic mono component profesional asigură o îmbinare flexibilă. Produsul îndeplinește standardul LEED 2009 C4.1 pentru conținut scăzut de substanțe volatile (VOC), fapt confirmat de certificatul emis de către Eurofins Product Testing A/S, membră a Consiliului de Construcții US Green în Raportul cu numărul G24272A. Are o rezistență foarte bună împotriva formării bacteriilor conform testelor efectuate de către Institutul de Cercetare în Construcții ITB (EN ISO 846). Produsul deține o recomandare tehnică din partea Institutului de Cercetare în Drumuri și Poduri IBDiM numărul RT/2009-03-0025, pentru etanșarea îmbinărilor și umplerea crăpăturilor la poduri, tuneluri și rigole. Produsul are proprietăți tixotropice care permite aplicarea în rosturi verticale dar și pe tavane.

Aplicații:

- Etanșarea îmbinărilor și a rosturilor de dilatație în clădirile rezidențiale dar și industriale
- Etanșarea îmbinărilor și a rosturilor de dilatație în beton
- Îmbinarea elementelor de aluminiu, laminate, elemente de construcție din lemn
- Etanșarea aerelor condiționate și a refrigeratoarelor
- Finisaje ale acoperișului și umplerea rosturilor de pe acoperiș în timpul reparațiilor
- Protejarea sudurilor

Beneficii:

- Gradul de deformare: 25%
- Rezistență chimică mare împotriva combustibililor, uleiurilor, hidrocarburilor, apei, varului, acizilor diluați, apei cu clor, sării, detergenților și a hidroxidului de sodiu
- Formează o îmbinare puternică și flexibilă rezistentă în timp
- Poate fi vopsit
- Nu formează bule în procesul de întărire

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consistența: pastă
- Greutate specifică: 1,92 g/ml ± 0,02
- Timp de întărire: 2–3 mm pe zi (+23°C, 50% UR)
- Timp de lucru: 5–10 min.
- Rezistența termică după întărire: de la -50°C până la + 1500°C
- Temperatura de aplicare: de la +5°C până la +40°C
- Rezistența la desprindere pe suprafețe verticale (ISO 7390): < 3
- Culoare: negru

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de întărire: 3 mm pe zi (+23°C, 50% UR)
- Rezistență la desprindere pe suprafețe verticale (ISO 7389): 85%
- Timp de punere în operă: până la 90 min.
- Rezistența la rupere prin alungire de 100% (ISO 37): 0,60 MPa
- Alungire la rupere: (ISO 37): > 350%
- Stres la rupere: (ISO 37): 1,80 MPa
- Adaptare la trafic (ISO 9047): 25%
- Rezistența Shore A (ISO 868): 40
- Rezistența termică după întărire: de la -30°C până la + 80°C
- Temperatura de aplicare: de la +5°C până la +35°C
- Revenirea elastică: (ISO 7389): 85%
- Reducerea volumului după întărire (ISO 10563): < 9%
- Termen de valabilitate: 12 luni

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
600 ml Salam	12	1 152



	SILICONICI					ACRILICI	
	UPG – silicon sanitar	Silicon Sanitar	Silicon Neutru	Silicon Universal	Silicon rezistent la temperaturi înalte	Etanșant acrilic	Chit acrilic pentru lemn și parchet
PARAMETRI TEHNICI							
Bază	acetoxi	acetoxi	neutru	acetoxi	acetoxi	acrilic	acrilic
Densitate (ISO 2811-1) [g/ml]	0,98 ± 0,01	0,96 ± 0,01	0,99 ± 0,01	0,96 ± 0,01	1,02 ± 0,01	1,68 ± 0,01	1,61 ± 0,01
Viteza de uscare [mm/24h]	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0
Formarea peliculei [min]	5 - 15	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	10 - 20	15 - 25
Duritate shore a (ISO 868)	19 ± 2	16 ± 4	18 ± 2	16 ± 4	27 ± 3	42 ± 2	42 ± 2
Alungire la rupere (ISO 8339) [%]	125 ± 10	245 ± 55	150 ± 50	245 ± 55	112 ± 7	37,5 ± 12,5	125 ± 25
Deplasarea maximă admisă (ISO 9047) [%]	±20	±25	±25	±25	20	7,5	12,5
Elasticitate 100% (ISO 8339) [MPa]	0,45 ± 0,05	0,27 ± 0,07	0,35 ± 0,05	0,27 ± 0,07	0,45 ± 0,05		
Recuperare elastică (ISO 7389) [%]	95 ± 2	95 ± 2	97 ± 2	95 ± 2	97 ± 2	20 ± 5	30 ± 5
Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40
Rezistența la temperatură [°C]	-40 - +100	-40 - +100	-40 - +120	-40 - +100	-65 - +260 (+315)*	-20 - +80	-20 - +80
Rezistența la ciuperci și mușegaiuri	+++	++	++	+	+	nu se aplică	nu se aplică
Vopsirea	-	-	-	-	-	++	++
APLICAȚII							
Interior							
Exterior							
Medii foarte umede							
Aluminu							
Inox							
Oglinzi							
Plăci ceramice							
Sticlă							
Lemn							
PVC							
Piatră naturală							
Căramidă							
Beton							
Tencuială							
Clinker							

 DEDICAT

 POATE FI FOLOSIT

 NU SE APLICĂ



Accesorii pentru extrudare



Vector – pistol de extrudare

Pistol pentru extrudarea ancorelor chimice, etanșanți, adezivi și masticuri din cartușe de 310 ml. Este recomandat pentru produse cu densitate mare.

Beneficii:

- Ansamblu rezistent
- Posibilitatea de a extruda materiale cu densitate mare



Pistol manual pentru folii Avon

Pistol manual pentru aplicarea profesională a etanșanților ambalați în folii de 400 și 600 ml. Versatil, utilizare multiplă a foliei. Opțiuni pentru rata trăgaciului 12:1 sau 18:1.



Set Joint Finger

Acest set unic asigură 16 tipuri diferite de cordoane perfecte de etanșant:

- JF 0 mm - înlătura ușor siliconul neîntărit
- JF 2/3/4/5/6 mm - pentru toate îmbinările standard, fără mișcare
- JF 8/10 mm - pentru toate rosturile de dilatație standard, precum cele ale: căzilor, chiuvetelor, plăcilor de bucătărie, îmbinărilor de colt (pardoseală - perete - placă)
- JF 14/20 mm - pentru rosturi de dilatație mari sau foarte mari: îmbinări de colt (pardoseala - perete - placa), reparații în zidărie

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Pistol	24	-

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Pistol	24	-

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
Blister 15 Buc	15	-



Power Flex

Adeziv de montaj și etanșant

Produs de înaltă calitate, recomandat pentru aplicații interioare și exterioare de lipire puternică și etanșare a materialelor de construcții. Datorită flexibilității foarte ridicate poate fi utilizat în lipiri structurale la construcții cu risc de vibrații. Formează o îmbinare transparentă. Foarte bună rezistență la intemperii.

Aplicații:

- Lipirea elementelor decorative pe diverse suprafețe cum ar fi beton, PAL, gips, lemn, cărămidă, sticlă
- Lipirea elementelor din lemn, a plintelor, a glafurilor, a panourilor din lemn pentru podele, a plăcilor de gresie și faianță, a metalului și a plasticului (cu excepția PE, PP, PTFE)
- Lipirea vatei minerale și a vatei de sticlă
- Lipirea elementelor decorative din lemn, gips, pluta, OSB, metal, piatră, polistiren

Beneficii:

- Puternic & flexibil
- Lipește toate tipurile de materiale
- Aderență mare la contact
- Putere mare de îmbinare
- Rezistență la umezeală
- Rezistență mare la razele UV
- În varianta albă sau transparentă

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Baza: polimeri silenici
- Densitate: 1,07 g/ml
- Timp de lucru (depinde de temperatura substratului): 50 min.
- Timp de întărire: 4 mm/24 h
- Temperatura de aplicare: de la +15°C până la +25°C
- Termen de valabilitate: 12 luni
- Culori: transparent, alb

Vector Rapid

Adeziv de montaj

Adeziv pe bază de MS Polimer cu priza inițială foarte puternică (5 sec.), conceput pentru toate lucrările de montare și finisare. Aderență puternică la toate tipurile de materiale de construcții. Nu conține solvenți și izocianati. Creează o îmbinare albă, durabilă, rezistentă la radiațiile UV și la condițiile atmosferice.

Aplicații:

- Lipirea elementelor decorative pe diverse suprafețe cum ar fi betonul, PAL, lemn, cărămidă, sticlă
- Lipirea elementelor din lemn, plintelor, glafurilor, panourilor din lemn pentru podele, plăcilor de gresie și faianță
- Lipirea elementelor decorative grele

Beneficii:

- Adecvat pentru orice material
- Fixare inițială rapidă și puternică
- 10 min. timp de lucru
- Îmbinare flexibilă
- Putere mare de îmbinare
- Rezistență la umezeală
- Rezistență la razele UV
- Pentru interior și exterior
- Calitate superioară

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Densitate: 1,47 g/ml
- Timp de întărire: 2,5–3 mm/24 h
- Rezistență termică: de la -40°C la +80°C
- Termen de valabilitate: 12 luni
- Culoare: alb

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
290 ml Cartuș	6	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
290 ml Cartuș	6	1 440

GALLOP

Foarte puternic Foarte rapid

8x se usucă de 8 x MAI RAPID



Lipește permanent
în 20 de minute



Putere foarte mare de lipire:
până la 400 kg/10 cm²

GALLOP FIX poate fi folosit chiar și pe suprafețe ude, în interior și exterior. Produsul nu conține solvenți, silicon și izocianati; nu corodează metalul și nu deteriorează suprafețele delicate (de ex. marmură, plăci EPS, oglinzi, etc.). Lipitura poate fi vopsită imediat după formarea crustei (ud pe ud) fără a afecta întărirea.

Notă: Rezultatul optim se obține aplicând un strat gros de 0,5 mm de adeziv și lipire pe una din suprafețele absorbante.





Gallop FIX

Adeziv rapid de montaj

Adeziv rapid de montaj pe bază de polimeri hibridi. Formează o îmbinare foarte puternică în doar 20 min.

Notă:

Cele mai bune rezultate sunt obținute când se aplică un strat de 0,5 mm iar una din suprafețe este poroasă.

Aplicații:

- Lipirea unei varietăți largi de materiale pe suprafețe cum ar fi betonul, gipsul, OSB, lemnul, sticlă, plasticul, piatră, metalul
- Lipirea plintelor, panourilor, plăcilor ceramice, glafurilor
- Lipirea oglinzilor
- Lipirea elementelor ce sunt expuse vibrațiilor și necesită o îmbinare flexibilă

Beneficii:

- Se întărește de 8 ori mai rapid decât alți adezivi similari
- Putere maximă de lipire după aproximativ 3 ore
- Poate fi aplicat pe substraturi umede
- Formează o îmbinare flexibilă
- Aderența excelentă la diverse tipuri de materiale (mai puțin PE, PP, PTFE și bitum)
- Poate fi folosit la interior dar și la exterior, este impermeabil
- Nu conține solvenți, siliconi și izocianati
- Nu este coroziv cu metalul, nu deteriorează suprafețele sensibile



Classic FIX

Adeziv de montaj

Classic FIX este un adeziv cu utilizări multiple, pe bază de cauciuc. Creează o îmbinare flexibilă și transparentă. Produsul are aderență excelentă la materiale de construcții: beton, lemn, cărămidă, tencuială.

Aplicații:

- Lipirea panourilor și a plăcilor din plastic - inclusiv a celor din lemn, respectiv PVC rigid
- Lipirea chesoanelor, rozetelor și cornişelor din gips și poliuretan
- Lipirea materialelor izolatoare termic și acustic

Beneficii:

- Îmbinare transparentă
- Formează o îmbinare puternică, durabilă, permanentă
- Îmbinare flexibilă
- Aderență excelentă la suprafețele de construcții
- Pentru aplicații interioare și exterioare
- Rezistent la umiditate
- Ușor de aplicat
- Aderență excelentă la majoritatea substraturilor poroase și neporoase, precum folii metalice și diferite materiale plastice

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: de la -30°C până la +90°C
- Timp de corecție: 5 min.
- Aderență maximă: după aproximativ 3 ore
- Forța mare de lipire: până la 400 kg/10 cm²
- Suport greutate după: minim 20 min.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de lucru: 10-15 min.
- Productivitate: 150-300 g/m²
- Timp de întărire totală: 3-5 zile

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
290 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440



Adezivi de montaj



PB-34 – adeziv poliuretanic

Adeziv poliuretanic monocomponent PB-34 ce se întărește în contact cu umiditatea aerului. Datorită rezistenței sale deosebite la apă este recomandat pentru a fi utilizat în mod special pentru lipirea materialelor lemnoase, a cadrelor de fereastră din lemn, a mobilierului și a am- barcațiunilor.

Aplicații:

- Lipește toate tipurile de lemn
- Potrivit pentru: ferestre, trepte și mobilier de grădină
- Aderență excelentă pe lemn, beton, piatră și metal

Beneficii:

- Gata de utilizat
- Rezistent la intemperii
- Clasa de rezistență la apă D4 conform EN 204/EN 205
- Non-inflamabil
- Formează o îmbinare flexibilă



RB-20 Super Glue

Adeziv de montaj

Adeziv universal pe bază de cauciuc (fără toluen), recomandat pentru lipirea și montarea materialelor obișnuite de finisare și izolare, în lucrări de construcții și renovare. Aderă excelent la lemn, beton, cărămidă, tencuială și altele.

Aplicații:

- Lipirea șipilor, a plăcilor ceramice, a panelurilor și plăcilor din polistiren și plastic
- Montarea chesoanelor, rozetelor și cornișelor din gips și poliuretan
- Montarea materialelor izolatoare termic și fonic

Beneficii:

- Conține solvenți mai puțin agresivi (fără toluen)
- Ușor de aplicat
- Aderență excelentă, imediată, la majoritatea materialelor de construcții
- Formează o îmbinare puternică, durabilă și permanentă, flexibilă după întărire
- Ideal pentru aplicații interioare și exterioare

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Baza: poliuretan
- Temperatura de aplicare: de la +5°C până la +30°C
- Timp de formare a crustei: 10–15 min.
- Timp de întărire: 50-60 min.
- Timp de întărire totală: 24 h
- Densitate la +20°C: 11000 MPa*s (+/- 3000 MPa*s)
- Consum: 120–150 g/m²
- Solubilitate: acetona, MEK
- Culoare: maro deschis

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate: 300 până la 500 g/m²
- Timp de lucru: 10 până la 15 min.
- Timp de întărire totală: până la 72 h

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
0,8 kg Recipient cu aplicator	6	720

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440



RB-60 – adeziv de montaj pentru oglinzi

Adeziv gata de utilizare, pe bază de cauciuc și rășini sintetice, recomandat pentru lipirea și montarea oglinzilor.

Aplicații:

- Fixarea, montarea și lipirea oglinzilor decorative și a oglinzilor mozaic, de toate suprafețele de construcție obișnuite, precum: beton, lemn, gips-carton, plăci ceramice sau polistiren

Beneficii:

- Nu produce coroziunea stratului de argint al oglinzilor
- Putere bună de fixare
- Formează o îmbinare permanent flexibilă și durabilă
- Rezistent la umiditate
- Conține solvenți mai puțin agresivi (nu conține toluen)



Fast FIX

Adeziv de montaj

Adeziv de montaj monocomponent pe bază de apă, recomandat pentru lipirea diverselor materiale de construcții și pentru lipirea elementelor decorative pe suprafețe poroase precum: beton, gips, PAL, lemn, plăci de gips-carton.

Aplicații:

- Lipirea elementelor de izolare fonică și termică
- Lipirea elementelor decorative
- Lipirea plintelor, panourilor pentru pardoseli, a plăcilor ceramice

Beneficii:

- Putere mare de lipire și rezistență în timp
- Produsul are o aderență foarte bună la majoritatea materialelor de construcții și elementelor decorative cum ar fi polistirenul, plăcile ceramice, lemnul, metalul și elementele din plastic, plăcile din spumă, vată minerală
- Nu conține solvent
- Inodor
- Non-inflamabil
- Formează o îmbinare flexibilă
- Rezistent la umiditate

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate: 300 până la 500 g/m²
- Timp de lucru: 10 până la 20 min.
- Timp de întărire totală: până la 72 h

- Baza: dispersie acrilică
- Densitate: 1,4 g/ml (± 0,1)
- Timpul de formare a crustei (variază în funcție de condițiile ambientale și proprietățile substratului): 10–15 min.
- Timp de întărire totală: 48 h
- Rezistența termică: -20°C / +60°C
- Culoare: alb

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440



Adezivi de montaj



WB-35 Stukko FIX

Adeziv de montaj

Adeziv pe bază de dispersie acrilică.

Aplicații:

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

Beneficii:

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

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Productivitate: 300 până la 500 g/m²
- Timp de lucru: 10–15 min.
- Timp de întărire totală: până la 48 h



WB-75.1

Adeziv de montaj pentru polistiren

Adeziv de montaj pentru polistiren WB-75 este un produs gata de folosit, pe bază de emulsie acrilică, recomandat pentru lipirea elementelor din polistiren ușor și a celor din poliuretan pe suprafețe absorbante. După întărire, îmbinarea are culoarea albă. Aderă excelent la majoritatea materialelor de construcții: beton, tencuială, cărămidă, piatră, plăci de gips-carton.

Aplicații:

- Lipirea materialelor izolatoare fonic și termic din polistiren și poliuretan
- Lipirea vatei minerale și a vatei din sticlă
- Lipirea șipcilor, a panourilor, a plăcilor și a elementelor decorative din polistiren

Beneficii:

- Nu afectează mediul
- Neinflamabil
- Folosit la aplicații interioare și exterioare
- Izolare termică și fonică
- Ușor de aplicat
- Rezistent la apă
- Neinflamabil

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Compoziție: dispersie acrilică cu stiren/polimer acrilic și filleri anorganici
- Densitate: 1,4–1,5 g/cm³
- Temperatura de aplicare peste: +10°C
- Timp de lucru: aprox. 15–20 min.
- Timp de întărire totală: după 24 h
- Vâscozitate: 350 000 MPa*s (± 30 000 MPa*s)
- Consum: 200–400 g/m²
- După întărire: fracțiuni solide 80%
- Rezistență termică a îmbinării după întărire: de la –20°C la +70°C
- Culoare: alb

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1,5 kg Găleată	6	384
4,5 kg Găleată	1	120



SB-1 1 cu toluen – adeziv de contact

Adeziv pe bază de rășini sintetice, recomandat pentru a fi folosit la interior dar și la exterior pe elemente de construcție cum ar fi: metalul, pluta, lemnul, materiale textile, pâslă și alte materiale folosite pentru finisaje și renovări.

Aplicații:

- Adeziv de contact pentru: metal, pluta, lemn, material textil, pâslă, cărămidă, piatra și plăci de gips-carton

Beneficii:

- Aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcție
- Îmbinare permanent flexibilă
- Rezistent la apă și la deteriorare în timp
- Poate fi utilizat la interior și la exterior
- Ușor de aplicat



SB-1 1 fără toluen – adeziv de contact

Adeziv de contact monocomponent gata preparat. Adezivul este destinat industriei de încălțăminte pentru lipirea cauciucului și a pielii sintetice. Este de asemenea potrivit pentru diverse aplicații casnice și poate fi utilizat și în construcții. Nu conține toluen.

Beneficii:

- Universal
- Ușor de utilizat
- Aderență excelentă la diverse materiale
- Devine permanent impermeabil
- Poate fi utilizat la interior și la exterior
- Rezistent la uzură

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Baza: policloropren
- Consistența: lichid
- Timp de formare a crustei: între 15–60 min. (la o temperatură de +20°C)
- Aplicarea următorului strat: după 15 min.
- Temperatura de punere în lucru: între 16°C–25°C
- Timp de întărire totală: 72 h
- Culoare: portocaliu - maro

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
5 l Cutie		120

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
200 ml Tub	12	2400
800 ml Tub	6	720



ADEZIVI DE MONTAJ



	POWER FLEX transparent	POWER FLEX alb	VECTOR RAPID	GALLOP FIX	CLASSIC FIX	Super Glue RB-20	Pentru oglinzi RB-60	FAST FIX	STUKKO FIX WB-35
--	------------------------	----------------	--------------	------------	-------------	------------------	----------------------	----------	------------------

PRINCIPALUL AVANTAJ

	adeziv & etanșant	adeziv & etanșant	lipire rapidă	uscare rapidă	transpa-rent			lipire rapidă	
--	-------------------	-------------------	---------------	---------------	--------------	--	--	---------------	--

PARAMETRI TEHNICI

Bază	MS Polymer	MS Polymer	MS Polymer	MS Polymer	Solvent	Solvent	Solvent	Acrilic	Acrilic
Culoare	transpa-rent	alb	alb	alb	transpa-rent	bej	bej	alb	alb
Densitate [g/ml]	1,05 ± 0,05	1,60 ± 0,05	1,49	1,51 ± 0,05	0,89±0,05	1,20 ± 0,05	1,20 ± 0,05	1,45 ± 0,05	1,45±0,05
Timp deschis (min)	~ 10	10 -20	~ 15	~5	10 - 15	10 - 15	10 - 15	4 - 10	10 - 15
Uscare totală (h)	24	24	24	"80%: 20 min 100%: 3 h"	72	> 48	72	72	72- 120
Viteza de uscare mm/ 24 h	4	2 - 3	2,5 - 3	2 - 3	48-72				
Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +30	+5 -+30	+10- +25	+5 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+10 - +30	+10 - +30
Rezistența la temperatură [°C]	-30 - +80	-30 - +80	-40 - +80	-30 - +90	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +60	-20 - +70	-20 - +60
Rezistența lipiturii (kg / 10 cm ²)	300	300	350	400	220	220	250	200	180
Elasticitate	+++	+++	++	++	+	+	+	+	+

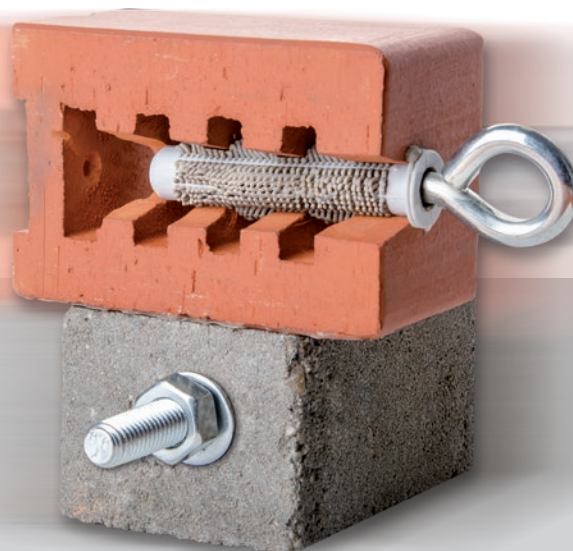
APLICAȚII

Interior									
Exterior									
Restricții la utilizare					Suprafețe sensibile la solvenți	Suprafețe sensibile la solvenți	Suprafețe sensibile la solvenți	O suprafață trebuie să fie absorbantă	O suprafață trebuie să fie absorbantă
Lemn									
Polistiren									
Metal									
Inox									
Oglinzi									
Plăci ceramice									
Sticlă									
PVC									
Piatră naturală									

DEDICAT

POATE FI FOLOSIT

NU SE APLICĂ



EVI

Ancore chimice

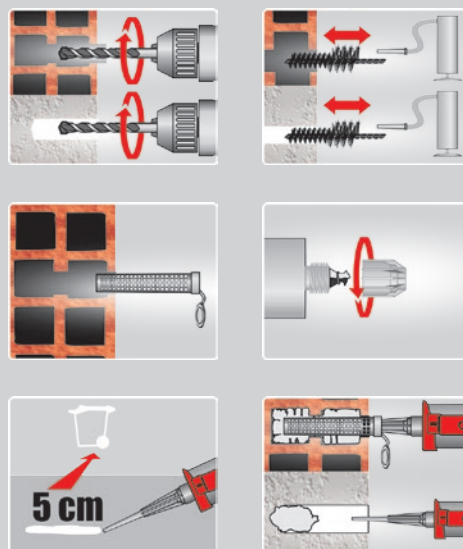
Evolution I – rășină pe bază de poliester fără stiren este un sistem de ancore chimice cu performanță crescută și întărire rapidă. Ușor de folosit dintr-o singură aplicare, această rășină va produce o fixare puternică, rezistentă chimic pe materiale solide.

Aplicații:

- Uși de siguranță
- Fixarea semnalizatoarelor, corpurilor de iluminat
- Accesorii băi și bazine de toaletă
- Balustrade, scări, scări pentru piscine
- Panouri electrice de mari dimensiuni
- Antene satelit, transmițătoare TV, radiatoare

Beneficii:

- Nu este inflamabil
- Miros foarte scăzut
- Rezistență chimică
- Se poate folosi pentru zone apropiate de margini
- Potrivit pentru beton, cărămidă, piatră și structuri celulare
- Potrivit pentru fixarea bolțurilor, șuruburilor și buloanelor de ancoraj de mari dimensiuni, penel de fixare, știfturilor



Caracteristicile și parametrii produsului:

- Rezistența la compresiune (astm 695): $> 56 \text{ n/mm}^2$
- Rezistența la întindere (astm 638): $< 10 \text{ n/mm}^2$
- Rezistența la încovoiere (astm 790): $> 16 \text{ n/mm}^2$
- Modul de elasticitate: $3\,034 \text{ n/mm}^2$
- Modul de încovoiere: $3\,462 \text{ n/mm}^2$
- Densitatea amestecului: $1,65 \text{ g/cm}^3$
- Rezistență sporită: până la 200 kg



Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
165 ml Cartuș	5	1470
300 ml Cartuș	5	1 050



Hidroizolații lichide pentru acoperișuri



Evomer Fast Primer

Amorsă cu uscare rapidă
pe bază de polimer bituminos

Evomer Fast Primer Amorsă cu uscare rapidă este o soluție inovatoare, cu uscare rapidă, pe bază de polimer bituminos pentru pregătirea suprafețelor de acoperiș înainte de instalarea materialelor învelitoare și de impermeabilizare. Datorită tehnologiei de polimerizare, amorsa are o aderență perfectă și asigură stabilitatea integrală a suprafeței. Evomer Fast Primer nu conține solvenți organici – este neinflamabil și sigur atât pentru polistiren cât și pentru mediul înconjurător.

Aplicații:

- Pregătirea suprafețelor minerale, din bitum, lemn și oțel înainte de aplicarea straturilor de impermeabilizare

Beneficii:

- Reducerea timpului de lucru
- Eficiență sporită
- Sigur (neinflamabil, nu conține solvenți)

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consistență: lichid, omogen, fără incluziuni
- Temperatură de uscare +23°C/50% UR pe beton: 20 min.
- Temperatură de uscare +5°C/50% UR pe beton: 60 min.
- Temperatură de uscare +23°C/50% UR pe suprafețe neabsorbante (oțel, pâslă pentru acoperiș): 30 min.
- Temperatură de aplicare: între +5°C și +35°C
- Elasticitate la temperaturi scăzute (îndoire la rece): -20°C
- Rezistență la curgere pe verticală la temperaturi ridicate: +90°C

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	-	44
18 kg Găleată	-	36



Evomer Fast Coating

Strat final cu uscare rapidă pe bază de polimer bituminos

Evomer Fast Coating – STRAT FINAL CU USCARE RAPIDĂ – este o soluție inovatoare, cu uscare rapidă, pe bază de polimer bituminos, pentru acoperirea suprafețelor de acoperiș sau fundație. Creează un strat continuu, cu grad de impermeabilitate mare, elastic, și cu rezistență crescută la UV. Este recomandat pentru recondiționarea acoperișurilor cu membrane bituminoase și pentru impermeabilizarea ușoară a pereților de fundație.

Aplicații:

- Recondiționarea învelișurilor bituminoase
- Impermeabilizare ușoară pe suprafețe orizontale și verticale

Beneficii:

- Se usucă în doar 2 ore*
- Rezistența la UV până la 5 ani**



Evomer Fast Filler

Mastic pentru acoperiș cu uscare rapidă - polimer bituminos

Evomer Fast Filler este un MASTIC dens pe bază de polimer bituminos. Este conceput pentru umplerea golurilor și a crăpăturilor din învelișurile pentru acoperiș. Poate fi utilizat și pentru lipirea plăcilor de polistiren.

Aplicații:

- Umplerea golurilor și a crăpăturilor
- Lucrări mici de reparații și lipire
- Fixarea plăcilor de polistiren

Beneficii:

- Rezistență la ploaie după 2 ore*
- Elasticitate permanentă
- Sigur (nu conține solvenți)

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consistență: dens, lichid omogen fără incluziuni
- Consum: în medie 0,35 kg/strat
- Timp de uscare la temperatura +20°C/UR 50%: 2 ore
- Randament pentru o găleată de 18 kg: 50 m²
- Randament pentru o găleată de 9 kg: 25 m²
- Temperatura de aplicare: de la +5°C până +35°C

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Consistență: dens, omogen
- Densitate: 1,15–1,25
- Consum: 1,2 kg/m² la grosimi de 1 mm
- Temperatură de aplicare [°C]: între +5°C și +35°C
- Timp de uscare: 2 mm per 24 h
- Rezistență la ploaie [+23°C/50% ur]: după 2 ore
- Elasticitate la temperaturi scăzute (îndoire la rece): –20°C
- Rezistență la curgere pe verticală la temperaturi ridicate: +90°C
- Acoperire fisuri: până la 2 mm

* La temperatură de +20°C și UR 50%

** Pe baza testelor de îmbătrânire realizate în condiții de mediu normale, rezistența reală poate varia

* La temperatura mediului de +23°C și umiditatea relativă a aerului 50%

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	-	44
18 kg Găleată	-	36

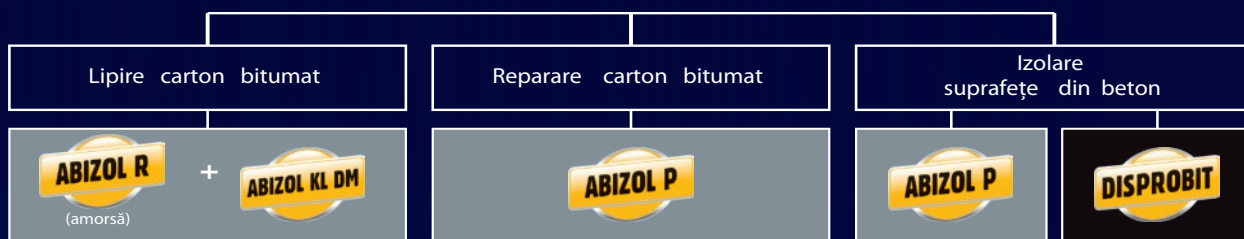
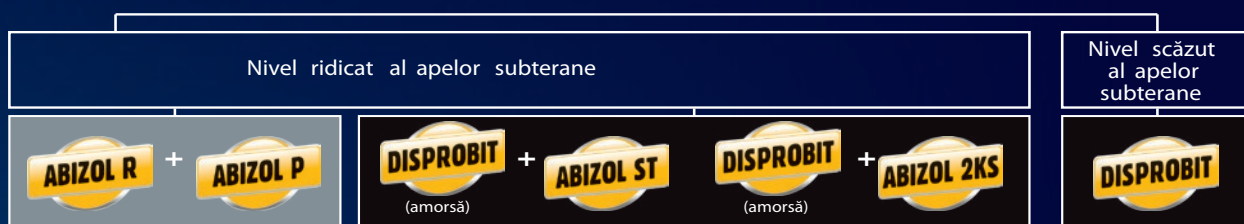
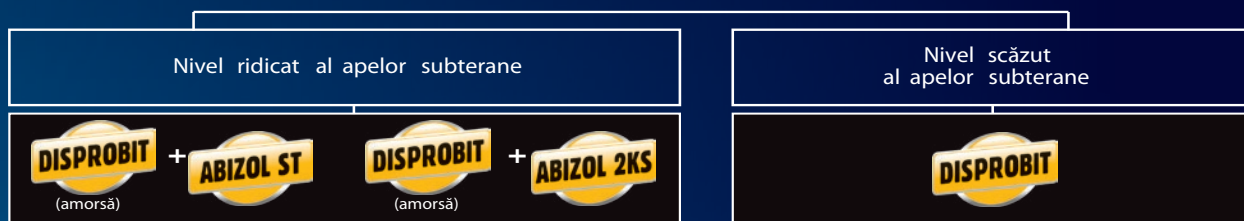
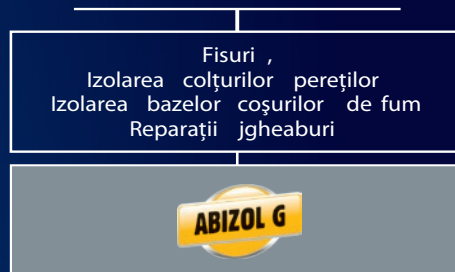
Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1 kg Găleți din plastic	-	44
5 kg Găleți din plastic	-	36

TYTAN[®]
PROFESSIONAL

SOLUȚII PROFESIONALE

pentru hidroizolații
la acoperișuri, subsoluri și fundații



ACOPERIȘ**FUNDAȚII FĂRĂ IZOLAȚIE****FUNDAȚII IZOLATE CU POLISTIREN****APLICAȚII ALE HIDROIZOLAȚIILOR LICHIDE NE-BITUMINOASE****TIP REPARAȚII:**

Produs pe bază de apă



Produs pe bază de solvent



Hidroizolații bituminoase



Abizol R

Compus de amorsare pe bază de bitum-cauciuc. Soluție bituminoasă care pătrunde adânc în suprafața, formând un strat izolator rezistent la apariția fisurilor. Straturile sunt flexibile, aderă perfect la suprafața ale cărei microfisuri le netezește. Poate fi aplicat pe suprafețe ușor umede.

Aplicații:

- Grunduirea suprafețelor din beton înainte de așezarea oricărui tip de strat hidroizolator fundații continue, temelii, parti sub cota $\pm 0,00$ ale clădirilor
- Realizarea de straturi subțiri hidroizolatoare, independente
- Grunduire înaintea aplicării de membrane bituminoase la cald

Beneficii:

- Penetreează substratul în profunzime
- Funcționează pe suprafețe ușor umede
- Strat rezistent la acizi și baze
- Rezistența sporită la apariția crăpăturilor datorate înghețului



Abizol P

Compus bituminos pentru acoperiri hidroizolante. Compus asfalt-cauciuc pentru utilizare la rece. Formează straturi de acoperire rezistente la apariția crăpăturilor, puternic fixate pe substrat și care compensează mișcările acestuia și microfisurile până la un anumit grad. Poate fi aplicat pe suprafețe ușor umede.

Aplicații:

- Fundații, părți îngropate ale clădirilor
- Tavane din beton
- Acoperiri hidroizolante independente pentru prevenirea infiltrării apei și umidității, la acoperișuri obișnuite și la părțile sub cota $\pm 0,00$ ale clădirilor
- Sisteme ranforsate cu plase din fibră de sticlă
- Prevenirea infiltrării umidității în suprafețele subsolurilor clădirilor sau ale tancurilor industriale pentru apă
- Menținerea suprafețelor acoperișurilor din carton bitumat

Beneficii:

- Rezistența sporită la apariția crăpăturilor datorate înghețului
- Funcționează pe suprafețe ușor umede
- Strat permanent flexibil
- Strat rezistent la acizi slabi și baze

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura mediului și a suprafeței în timpul aplicării: de la $+5^{\circ}\text{C}$ la $+35^{\circ}\text{C}$
- Timp de formare a crustei: după 6 h
- Timp de uscare: 12 h
- Consum: $0,2-0,3 \text{ kg/m}^2$ pe strat
- Număr de straturi: amorsare: 1 strat
- Straturi hidroizolatoare independente: 2-3 straturi

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura mediului și a suprafeței în timpul aplicării: de la $+5^{\circ}\text{C}$ la $+35^{\circ}\text{C}$
- Timp de formare a crustei: după 6 h
- Timp de uscare: 12 h
- Consum: $0,5-0,7 \text{ kg/m}^2$ per strat
- Număr de straturi: 2-3 în funcție de aplicare

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	1	44
18 kg Găleată	1	36

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	1	44
18 kg Găleată	1	36



Disprobit

Este un compus hidroizolator în dispersie apoasă bitum-cauciuc. Stratul astfel realizat este rezistent la intemperii, la apă, la acizi slabi și la baze, precum și la acțiunea substanțelor agresive conținute în sol. Produsul nu curge de pe suprafețele verticale, chiar și la temperaturi ridicate. Poate fi aplicat pe suprafețe uscate și umede. Nu afectează polistirenul extrudat.

Aplicații:

- Renovarea și păstrarea materialelor protectoare de acoperiș realizate din carton bitumat, metal, placaje ceramice (țigla) etc
- Realizarea învelișurilor continue pentru acoperiș din carton bitumat, membrane textile, etc.
- Lucrări generale de hidroizolații în părțile clădirilor situate sub cota $\pm 0,00$ (zone îngropate, fundații, etc)
- Izolarea hidrofobică a subsolurilor, ale garajelor și teraselor

Beneficii:

- Funcționează atât pe suprafețe uscate, cât și umede
- Nu se desprinde de pe suprafețele verticale
- Nu conține solvenți
- Poate fi utilizat în contact direct cu polistirenul extrudat
- Nu apar crăpături datorate înghețului

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: între $+5^{\circ}\text{C}$ și $+35^{\circ}\text{C}$
- Grosimea stratului: 1 mm
- Timpul de uscare pentru 1 strat: până la 6 h
- Consum:
 - Grunduire: $0,2-0,5 \text{ kg/m}^2$
 - Lucrări generale de hidroizolații: $0,8-1,2 \text{ kg/m}^2$ per 1 strat
- Număr de straturi: Grunduire: 1
- Lucrări generale de hidroizolații: 2-4 în funcție de aplicare



Abizol KL DM

Abizol KL DM este un adeziv special creat pentru lipirea la rece a cartonului bitumat pentru acoperiș și pentru hidroizolări ușoare.

Aplicații:

- Lipirea cartonului bitumat pe diferite straturi suport
- Lipirea cartonului bitumat pentru a forma o hidroizolație multistratificată
- Realizarea de straturi de acoperire, hidroizolatoare, fără îmbinări

Beneficii:

- Poate fi aplicat chiar și pe suprafețe umede sau ușor umezite
- Lipește puternic cartonul bitumat pe stratul suport
- Este aplicat ca strat hidroizolator adițional și realizează un strat permanent elastic

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: de la $+5^{\circ}\text{C}$ la $+35^{\circ}\text{C}$
- Timp de așteptare: 15 min.
- Timp inițial de uscare: 6 h
- Timp de întărire: minimum 24 h
- Proprietăți mecanice complete: după 14 zile
- Consum: lipire carton bitumat $0,6-1,5 \text{ kg/m}^2$

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
10 kg Găleată	1	44
20 kg Găleată	1	36

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	1	44
18 kg Găleată	1	36



Hidroizolații bituminoase



Abizol G

Abizol G este un chit bituminos dens, elastic, modificat cu cauciuc sintetic și armat cu fibre.

Aplicații:

- Repararea părților deteriorate și a crăpăturilor din acoperișuri și hidroizolații
- Repararea îmbinărilor membranelor de acoperiș (pe suprafețe mici)
- Etanșarea conexiunilor dintre metal, beton și carton asfaltat (șeminee, luminatoare, conducte de ventilație, semnalizatoare)

Beneficii:

- Armat cu fibre
- Absoarbe chiar și mișcările semnificative ale substratului
- Aderă la substraturi umede



Apa Stop

Etanșant bituminos îmbogățit cu fibre, plastic mono-component care formează un strat impermeabil pe majoritatea suprafețelor de construcții.

Aplicații:

- Etanșarea și impermeabilizare în lucrări la subsoluri, acoperișuri, parcuri auto
- Umplerea și etanșarea fisurilor și a îmbinărilor în pereți, coșuri de fum și jgheaburi
- Renovarea acoperișurilor din bitum
- Pregătirea suprafețelor pentru lucrări de renovare

Beneficii:

- 100% impermeabil
- Poate fi aplicat pe suprafețe umede
- Eficient chiar și sub apă și în timpul ploii torențiale
- Aderenta excelentă la majoritatea materialelor de acoperiș
- Bariera eficientă împotriva apei, a ploii și a umidității
- Aderenta excelentă la majoritatea suprafețelor de construcții, inclusiv la metal
- Poate fi utilizat în sezonul rece
- Nu conține azbest

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Grosimea stratului: 2–5 mm
- Timp inițial de uscare: 3–4 h
- Timp de întărire: 3–4 zile

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: rășini bituminoase și fibre
- Greutatea specifică: 1,30 g/cm³
- Rezistența termică: de la -50°C la +90°C
- Reziduuri solide: 85% (± 1%)
- Culoare: negru

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1 kg Găleată	1	378

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1 kg Cutie	6	480
5 kg Cutie	1	96



Abizol ST

Este un produs pe bază de bitum-cauciuc și este recomandat pentru lipirea panourilor din polistiren pe substraturi amorsate, precum și pentru formarea de straturi hidroizolatoare. Potrivit pentru utilizarea pe toate suprafețele rugoase, poroase dar și pentru cele complicate cu multiple denivelări – datorită consistenței sale, produsul nu curge de pe suprafețele verticale.

Aplicații:

- Lipirea plăcilor din polistiren EPS/XPS pe suprafețe din beton și zidarie
- Hidroizolații ale subsolurilor clădirilor (fundații continue, temelii, etc)
- hidroizolații ușoare, medii și grele
- Hidroizolații ale pardoselilor și plafoanelor pivnițelor și garajelor
- Hidroizolații sub placajele teraselor și balcoanelor

Beneficii:

- "Absoarbe" și "înglobează" fisuri cu dimensiuni de până la 5 mm
- Nu curge de pe suprafețele verticale
- Nu conține solvenți
- Rezistent la apariția crăpăturilor datorate înghețului

Abizol 2 KS

Abizol 2KS membrană lichidă bi-componentă cu uscare rapidă, pe bază de bitum-polimer armat cu fibre și aditivat cu bile de polistiren pentru hidroizolarea fundațiilor și lipirea plăcilor de polistiren.

Aplicații:

- Hidroizolarea fundațiilor împotriva infiltrațiilor și a apelor subterane
- Adeziv pentru lipirea plăcilor de polistiren

Beneficii:

- Întărire rapidă prin reacție chimică (3-5 h)
- Impermeabil la apă sub presiune
- Se aplică ușor cu mistria
- Con tracție redusă

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: +5°C până la +35°C
- Grosimea stratului: până la 2 mm
- Timp de uscare: 3-5 zile
- Consum – lipirea polistirenului în puncte: cca 1 kg/m²;
- Hidroizolare: 1,2 kg/m² pentru 1 mm grosime
- Număr de straturi: min. 2

Caracteristicile și parametrii produsului:

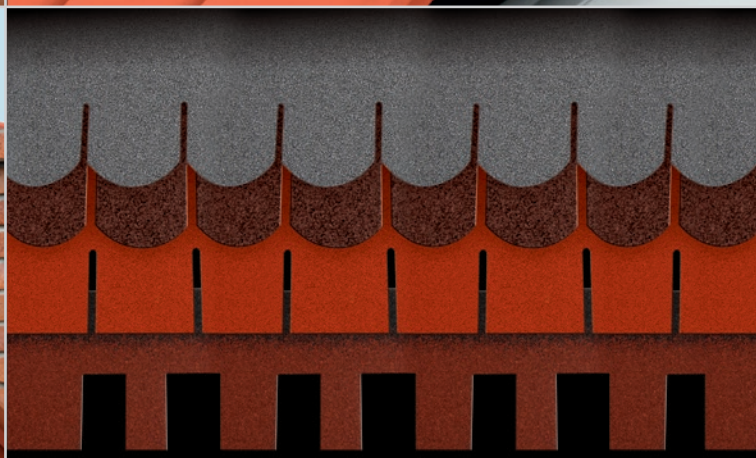
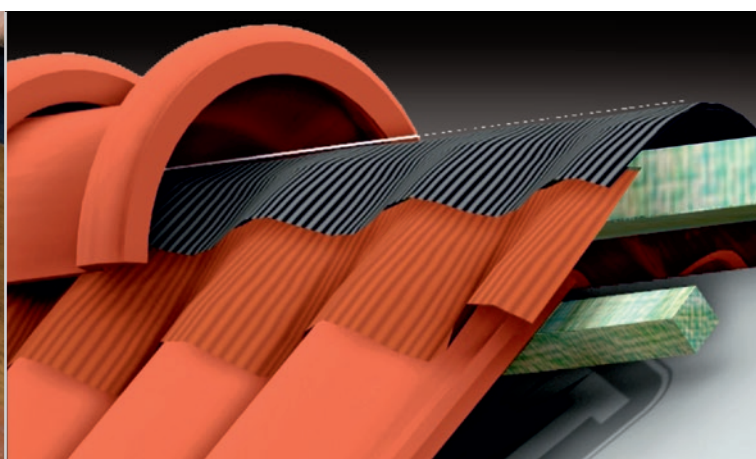
- Grosimea stratului: 2-5 mm
- Timp de întărire: 1-2 zile (după 3-5 h rezista la ploaie)
- Hidroizolare ușoară (Anti umezeală & Reparare acoperiș) – 2 straturi 3 l/m²
- Hidroizolare medie (împotriva infiltrării apei) DIN 18195-5: 2 straturi 4 l/m²
- Hidroizolare grea (împotriva apei subterane sub presiune): 2 straturi (primul armat cu plasa de fibre de sticlă 125 g/m²) 5 l/m²
- Aplicații speciale: lipirea polistirenului pe pereții fundațiilor 1 l/m²

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
9 kg Găleată	1	44
18 kg Găleată	1	36

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
15 kg Găleată	1	32
30 kg Găleată	1	18



Etanșanți pentru acoperiș





Etanșant cauciuc pentru acoperiș

Etanșant pe bază de cauciuc sintetic pentru repararea rosturilor de dilatație, crăpăturilor, fisurilor și umplerea golurilor la acoperișuri.

Aplicații:

- Etanșarea rosturilor de dilatație și a îmbinărilor de legătura în acoperișuri
- Repararea crăpăturilor și a găurilor în învelișurile din plăci sau folii metalice
- Etanșarea plăcilor ondulate
- Repararea scurgerilor din jgheaburi și acoperișuri

Beneficii:

- Elasticitate bună
- Aderență bună la suprafețe umede de acoperiș
- Rezistența la apă și UV
- Poate fi vopsit
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor pentru acoperiș
- Rezistent la îmbătrânire



Etanșant bituminos pentru acoperiș

Etansantul pentru acoperiș este un produs plastic pe bază de bitum și cauciuc, recomandat pentru lipirea panourilor de polistiren expandat și a cartonului bitumat pe substrat de bitum sau beton și pe foi de tablă.

Aplicații:

- Lipirea șindriei bituminoase în timpul lucrărilor de montaj sau reparații la acoperiș
- Etanșarea rosturilor între plăcile de șindrilă bituminoasă sau țiglă
- Etanșarea rosturilor între șindrilă și coșurile de fum sau gurile de ventilație
- Etanșarea rosturilor între oțelul galvanizat și asfalt
- Etanșarea fisurilor în acoperiș

Beneficii:

- Aderență foarte bună la materialele bituminoase pentru acoperiș
- Poate fi aplicat pe suprafețe umede
- Rezistent la schimbările climatice
- Potrivit pentru utilizare, atât pe suprafețe mici, cât și pe suprafețe mari

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia primă de bază: cauciuc sintetic
- Timp de formare a crustei: 5–15 min. la +23°C/50% UR
- Viteza de întărire: aprox. 2 mm după 24 h la +23°C/50% UR
- Rezistența termică: de la -25°C la +100°C
- Culori: alb, maro, transparent, negru

Întrunește cerințele standardului ISO 11600 pentru tipul F, clasa de etanșanți 12,5.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Densitate: 1,25 g/cm³
- Temperatura de aplicare: de la +5°C la +35°C

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440



Etanșanți pentru acoperiș



Etanșant pentru acoperișuri metalice

Etanșantul pentru acoperișuri metalice este un etanșant monocomponent, gata de utilizat, pe bază de bitum modificat, îmbogățit cu pigmenți de aluminiu.

Aplicații:

- Etanșarea găurilor, crăpăturilor sau rosturilor pe acoperișurile metalice sau alte structuri
- Etanșarea gurilor de ventilație și a coșurilor de fum
- Etanșarea ramelor de etanșare
- Etanșarea punctelor de conectare a foilor de tablă

Beneficii:

- Rezistență ridicată la îmbătrânire
- Culoarea îmbinării – argintie
- Aderență foarte bună la oțel galvanizat
- Aderență foarte bună la materialele umede de acoperiș



X-Treme Etanșant pe bază de fibre

Noua generație de etanșanți pe bază de cauciuc sintetic și fibre polimerice cu etanșare imediată.

Aplicații:

- Reparații rapide, etanșarea tuturor materialelor desprinse de pe suprafața acoperișului, etanșarea imediată a conductelor de ventilație, a țevilor și conductelor de scurgere. Pentru verificarea compatibilității produsului, consultați Fișa tehnică.

Beneficii:

- Se întărește sub apă
- Îmbinare întărită cu fibre
- Compatibil cu bitum
- Rezistență absolută la intemperii, etanșare foarte bună chiar și sub apă
- Aplicabil în timpul ploii și în timpul iernii
- Aderență fără grunzure
- Poate fi vopsit
- Temperatura de aplicare de la -10°C



Adeziv pentru acoperiș

Tytan Professional adeziv pentru acoperiș este un adeziv monocomponent hibrid, în pastă omogenă, bazat pe silani modificați. Nu conține izocianati, solvenți sau apă.

Aplicații:

- Îmbinarea elementelor din oțel netratate, lăcuite sau zincate
- Lipirea țiglei metalice sau a țiglei ceramice pe diverse suprafețe, cum ar fi metalul, cărămidă, betonul sau lemnul
- Etanșarea dilatațiilor și îmbinărilor la acoperișuri

Beneficii:

- Aderență excelentă la materialele pentru acoperișuri, cum ar fi cele din oțel galvanizat lăcuit, țigla ceramică de acoperiș, suprafețe de construcții uscate sau umede
- Rezistent la condiții climatice extreme, cum ar fi ploale acide și radiații UV
- Poate fi vopsit cu orice tip de vopsea după întărire
- Nu decolorează suprafețele poroase
- Rezistent la majoritatea chimicalelor
- Inodor

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Densitate: $1,0 \text{ g/cm}^3$
- Timp de prelucrare: 15 min.
- Rezistență termică după întărire: de la -50°C la $+90^{\circ}\text{C}$

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Materia prima de bază: cauciuc sintetic întărit cu fibre
- Timp de lucru: 2–10 min. la $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{ UR}$
- Viteza de întărire: aprox. 1–1,5 mm după 24 h la $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{ UR}$
- Rezistență termică: de la -20°C la $+90^{\circ}\text{C}$
- Culori: gri, transparent

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp de lucru: 10–20 min.
- Temperatura de aplicare: de la $+5^{\circ}\text{C}$ la $+30^{\circ}\text{C}$
- Rezistență la temperaturi: după întărire de la -30°C la $+90^{\circ}\text{C}$
- Consum: 200–350 g/m^2
- Culoare: gri

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
280 ml Cartuș	12	1 440

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440



Banda de etanșare bituminoasă

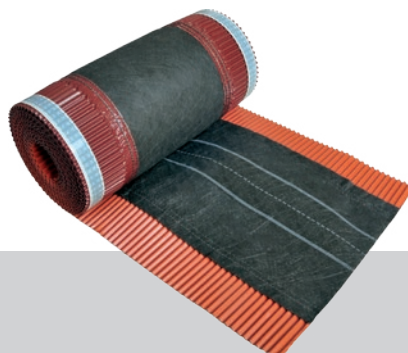
Asigură o excelentă aderență și bariera de vapor. Banda bituminoasă, autoadezivă este recomandată pentru repararea și protejarea acoperișurilor împotriva apei și intemperiei.

Aplicații:

- Repararea și protejarea diferitelor tipuri de acoperișuri
- Etanșarea îmbinărilor în jurul coșurilor de fum
- Îmbinările dintre pereții și acoperișurile clădirilor și în toate celelalte situații unde este necesară o barieră împotriva apei și aerului

Beneficii:

- Gama largă de aplicații la acoperișuri
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor pentru acoperișuri
- Rezistență ridicată la UV
- Rezistent la apă și la intemperii
- Etanșare instantanee
- Ușor de aplicat



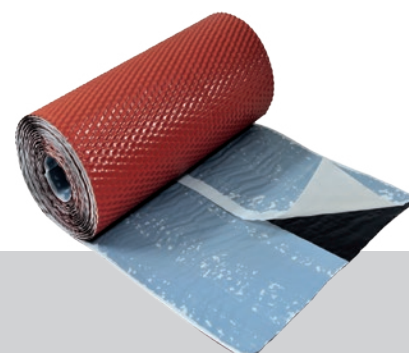
Tape GEO

Bandă pentru creasta acoperișului

Banda pentru creasta acoperișului etanșează creasta contra intemperiei (ploaie sau zăpadă) permițând în același timp ventilarea. Este alcătuită din două benzi din foi ondulate de aluminiu și dintr-un material permeabil (Geotextil). Partea interioară este prevăzută cu benzi adezive pe bază de butil, late de 30 mm.

Beneficii:

- Îmbinare solidă între aluminiu și geotextil datorită adezivului și a celor două fire de poliester
- Aluminiul ondulat permite ajustarea benzii la forma țiglei
- 2 benzi adezive cu butil



Rame de etanșare

Rame de etanșare pentru coșurile de fum

Rame din aluminiu pentru coșurile de fum prevăzute cu adeziv butilic având o putere mare de lipire. Este ideal pentru îmbinările de acoperiș precum decupările laterale și superioare din jurul coșurilor de fum și a lucarnelor. Este mult mai ușor și mai flexibil în comparație cu plumbul sau foile de tablă, fiind astfel mult mai ușor de manevrat și format.

Aplicații:

- Îmbinările din acoperiș precum coșurile de fum și lucarnele

Beneficii:

- Model 3D care permite formarea ușoară
- Filmul este ușor de tăiat în mijloc pentru o îndepărtare ușoară
- Adezivul butilic asigură o etanșare imediată
- 2 straturi de vopsea rezistentă UV

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: $> +4^{\circ}\text{C}$
- Rezistență termică: -40°C până la $+100^{\circ}\text{C}$
- Se aplică numai pe suprafețe uscate
- Durată de depozitare: 24 luni
- Culoare disponibile: aluminiu, antracit, roșu, maro, teracotă, verde

Produs în conformitate cu ISO 9001.

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
50 mm x 10 m Rolă	6	648
75 mm x 10 m Rolă	4	400
100 mm x 10 m Rolă	3	300
150 mm x 10 m Rolă	2	200
300 mm x 10 m Rolă	1	100

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Dimensiuni: 300 mm x 5 m
- Grosimea aluminiului: 0,12 mm
- Material: geotextil, poliester nețesut,
- Greutatea pe suprafață: 120 g/m²
- Culoare:
 - cărămidă (RAL 8004)
 - brun (RAL 8019)
 - antracit (RAL 7021)
 - castaniu (RAL 8015)
 - negru (RAL 9005)
 - roșu cireșă (RAL 3004)

Dimensiuni	Bucăți pe cutie	Bucăți pe palet
300 mm x 5 m	4	144

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Dimensiuni: 300 mm x 5 m
- Grosimea foliei de aluminiu: 0,12 mm
- Culoare:
 - cărămidă (RAL 8004)
 - brun (RAL 8019)
 - antracit (RAL 7021)
 - castaniu (RAL 8015)
 - negru (RAL 9005)
 - roșu cireșă (RAL 3004)

Dimensiuni	Bucăți pe cutie	Bucăți pe palet
300 mm x 5 m	4	144



Folii lichide



Hydro 1K

Folie lichidă

Protejează împotriva influenței dăunătoare a umezelii și a apei care se scurge fără a exercita o presiune hidrostatică. Folosit înaintea lipirii plăcilor ceramice, pentru a crea o membrană elastică, impermeabilă.

Aplicații:

- Balcoane, terase, pereți exteriori, cât și camere expuse la umiditate temporară: bucătării, băi, cabine de dus, spălătorii, subsoluri

Beneficii:

- Asigura impermeabilizarea camerelor expuse la umiditate temporară
- Creează o membrană permanent flexibilă
- Umple fisurile din stratul suport
- Aderența foarte bună
- Se poate folosi ca strat izolator sub placările ceramice, atât la interior cât și la exterior



Hydro 2K

Folie lichidă

Este un mortar bicomponent pe bază de ciment și rășini.

Aplicații:

- La interior: băi, spălătorii, pivnițe
- La exterior: piscine, terase, bazine de apă

Beneficii:

- Permanent elastic – acoperă fisurile
- Uscare rapidă (poate fi vopsit sau se poate aplica gresie peste produs, după 24 h)
- Ușor de aplicat cu gletieră sau peria

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Temperatura de aplicare: de la +5°C la +25°C
- Timp de uscare al primului strat: min. 6 h
- Timp total de întărire al acoperirii: min. 24 h
- Grosimea minimă a acoperirii: 1,5 mm
- Lipirea plăcilor ceramice: după min. 24 h

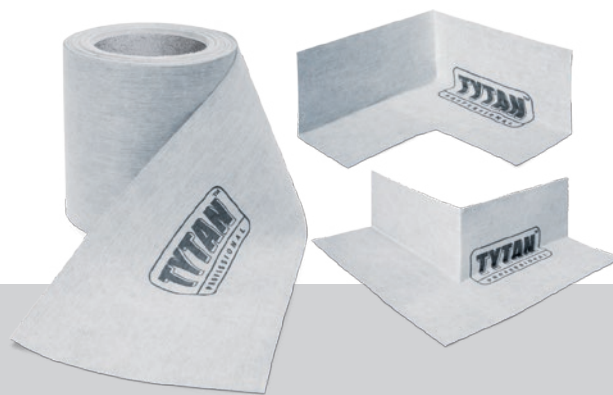
Caracteristicile și parametrii produsului:

- Timp deschis: 1 h
- Al doilea strat după: 4–6 h
- Expunere după aplicare: la ploaie după 6 h, la trafic după 1 zi
- Consum pe strat de 1 mm: 1,5 kg/m²
- Consum total:

Hidroizolare ușoară (Anti umezeala); băi	Hidroizolare medie (împotriva infiltrării apei); terase	Hidroizolare grea (împotriva apei subterane sub presiune); piscine, bazine
2 straturi 2–2,3 kg/m ²	2 straturi 2,3 kg/m ²	2–3 straturi (primul armat cu plasă de fibre de sticlă) 3,7 kg/m ²

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1,2 kg Găleată	1	432
4 kg Găleată	1	144
12 kg Găleată	1	44

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
4 kg Găleată	1	80
20 kg Găleată	1	24



Banda de etanșare

Etanșarea colturilor pereților din băi și bucătării.

Aplicații:

- Hidroizolarea zonelor flexibile ale clădirilor
- Banda asigură rezistența la solicitări fizice
- Hidroizolarea colțurilor în subsolurile clădirilor

Beneficii:

- Protecția contra umezelii de la colțuri, margini și articulații
- Componenta esențială a oricărei hidroizolații eficiente
- Este prevăzută cu urme liniare de pentru diverse lungimi, fiind astfel mai ușor de tăiat

Bandă de etanșare TPER

Protejează eficient îmbinările împotriva apei și a umidității.

Aplicații:

- Formează o hidroizolație flexibilă în zonele în care poate apărea lucrul mecanic
- Hidroizolează trecerea dintre pardoseală și perete în mod eficient
- Se utilizează la hidroizolarea perimetrală a camerelor precum baia sau bucătăria, camere în care umiditate este crescută

Beneficii:

- Flexibilitatea benzii garantează o hidroizolație eficientă de lungă durată
- Banda asigură o hidroizolație permanent impermeabilă
- Protejează împotriva aburului sau a infiltrațiilor ce pot apărea datorită lucrului mecanic

Caracteristicile și parametrii produsului:

- 100% rezistent la pătrunderea apei și a aburului

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
10 m Rolă	1	540
50 m Rolă	1	165

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
10 m Rolă	1	540
50 m Rolă	1	165



Produse
pentru lemn

Accesorii tehnice



4F

Impregnant ignifug pentru lemn

4 Funcționalități: împotriva focului, insectelor, ciupercilor și mușcăiului. Pentru aplicații interioare; se utilizează la exterior, însă suprafața trebuie să fie protejată suplimentar cu produse hidrofobe.

Aplicații:

- Toate tipurile de cherestea
- Clasele lemnului 1, 2 și 3

Beneficii:

- Clasa de reacție la foc B-s2, d0 potrivit EN-13501 (raport de testare emis de Institutul polonez ITB)
- Previne de asemenea degradarea biologică
- Consum: 1 kg/5m²

TL-40

Lubrifiant tehnic TL-40

TL-40 este un lubrifiant sintetic multifuncțional ce conține PTFE, acest lucru oferă protecție împotriva mizeriei și a apei sarate.

Aplicații:

- TL-40 este un lubrifiant sintetic universal cu o rezistență termică foarte mare, poate fi utilizat la temperaturi cuprinse de la -43°C la +176°C. Datorită calităților sale deosebite de lubrifiere, acest produs poate fi utilizat în diverse domenii.

Beneficii:

- Conține PTFE
- Oferă o lubrifiere superioară și o rezistență mai bună în timp în comparație cu produsele din derivate petroliere sau uleiuri
- Rămâne în stare lichidă la temperaturi de îngheț
- Este dielectric
- Rezistent la apa dulce și la apa sărată
- Nu atrage mizeria, praful sau pietrișul
- Previne formarea ruginii și coroziunea în timp ce reduce frecarea
- Lungeste durata de viață a componentelor mecanice

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Diluție: 1:4
- Aplicații interioare
- Durata de depozitare: 36 luni
- Culori disponibile: transparent, roșu, verde
- Produs în conformitate cu ISO 9001. Întrunește cerințele Institutului pentru Tehnologia Construcțiilor din Varșovia și ale Institutului Fibrelor naturale din Poznań.

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Miros: slab
- Termen de valabilitate: 5 ani, 6 luni de la prima utilizare
- Continuu: de la -43°C la 176°C
- Intermitent: de la -43°C la 260°C
- Sudura: 250 kg
- Uzura: 0,5 mm
- Pierdere prin evaporare ASTM D 972, 22 h la 100°C: < 1%
- Index de vâscozitate: 145"
- Culoare: transparent

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
1 kg Găleată	4	432
5 kg Găleată	1	108
20 kg Găleată	1	24

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
150 ml Tub aerosoli	1	2 904
400 ml Tub aerosoli	1	840



IG 77

Tytan Industry IG 77 este un silicon neutru destinat sigilării secundare a pachetului termopan. Tytan Industry IG 77 poate fi utilizat pentru montajul structural al sticlei și diverse alte aplicații în construcții, mulțumită proprietăților sale excelente de etanșare și a rezistenței la substanțe organice. Siliconul IG 77 este un etansant neutru cu grad ridicat de flexibilitate și întărire rapidă ce intră în reacție cu umiditatea din aer și formează o sigilare extrem de durabilă ce nu își modifică volumul în timp. Produsul are o aderență foarte bună la diferite materiale poroase și nonporoase.

Aplicații:

- Compatibil cu banda butilică
- Aderența excelentă la majoritatea materialelor fără a fi necesară amorsarea suprafeței
- Poate fi aplicat pe suprafețe verticale

Beneficii:

- Mod neutru de uscare: oxim
- Monocomponent
- Grad ridicat de flexibilitate
- Rezistență excelentă la vibrații, schimbări climatice, raze UV, umezeală, ploaie, zăpadă, scăderi bruște de temperatură, diverși solvenți și diverse substanțe pentru spălat.
- Nu reacționează cu metalele sau suprafețele alcaline: betonul, mortarul, săruri.
- Rezistent la uzură
- Nu se scurge pe suprafețe verticale
- Formează o îmbinare puternică
- Reduce pătrunderea gazelor

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Pe baza de: polimeri silikonici cu sistem neutru de uscare – oxim
- Timp de formare a crustei: 5–15 min. la o temperatură de +23°C/50% UR
- Timp de întărire: 2 mm / zi la +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate 100%: 0,5 MPa
- Temperatura de aplicare: de la +5°C la +40°C
- Permanent elastic la temperaturi cuprinse de la –50°C la +150°C
- Termen de valabilitate: 12 luni

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
600 ml Salam	12	1 152



A 44

Silicon neutru cu un grad de flexibilitate ridicat, destinat prelucrării sticlei.

Aplicații:

- Lipirea profilelor termopan
- Etanșarea rosturilor de dilatație
- Lucrări de reparații pe suprafețe sensibile

Beneficii:

- Sistem de uscare neutru: alkoxy
- Grad ridicat de flexibilitate
- Rezistența la deformare ± 25%
- Inodor
- Flexibil la temperaturi scăzute dar și ridicate
- Aderență foarte bună la lemn
- Rezistent la îmbătrânire și la razele UV

Caracteristicile și parametrii produsului:

- Pe baza de: polimeri silikonici cu sistem neutru de uscare – alkoxy
- Timp de formare a crustei: 10–20 min. la o temperatură de +23°C/50% UR
- Timp de întărire: 2 mm / zi la o temperatură de +23°C/50% UR
- Modul de elasticitate 100%: 0,34 MPa
- Rezistența Shore: A-22
- Rezistența termică: de la –40°C la +100°C
- Culoare: transparent, maro

Conținut/ Ambalare	Unități pe cutie	Unități pe palet
310 ml Cartuș	12	1 440
600 ml Salam	12	1 152

VEZI VIDEO SELENA:



SC Selena România SRL

Str. Drumul Mare, Nr. 26-28, Sat Clinceni, Comuna 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