

TYTAN PROFESSIONAL 60 De Secunde Adeziv Universal Rapid ERGO 750 ml



10040753

Adeziv profesional poliuretanic tip spumă rapid și universal, cu diverse domenii largi de aplicare: plăci de gips-carton și OSB pentru instalarea pereților și a podelelor, produse de izolație din polistiren precum vata minerală, pereți despărțitori interiori din diferite materiale precum ceramica sau betonul celular. Poate fi utilizat pentru elemente decorative și pervazuri. Produsul are o aderență inițială rapidă și puternică, datorită tehnologiei TYTACK, care asigură o lipire inițială în 60 de secunde de la aplicare și o post-expandare foarte redusă.



BENEFICII

- Aderență inițială ridicată după 60 de secunde
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcție
- Interval extins temperaturi la care poate fi utilizat (0°C până la 30°C)
- Înălțime redusă pentru stabilizarea pieselor lipite
- Gata de utilizare
- Fără praf și murdărie

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Pervazuri
- Pereți interiori neportanți
- Elemente decorative
- Izolație
- Gips-carton și OSB

DATE TEHNICE

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Aderență inițială: elemente ușoare-elemente grele [s]	120
Aderență inițială: elemente ușoare (Timpii menționați se referă la o umiditate minimă de 40%. În cazul unei umidități mai scăzute, timpii pot fi mai lungi) [s]	60

1/5

Update date: 09.01.2026

Timp de corecție [min]	2 - 5
Timp deschis [min]	2 - 5
Întărire finală (RB024) [h]	24
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3
Capacitate (studii efectuate pentru cordoanele de adeziv cu diametrul de 2-3 cm, performanțele depind de temperatura ambientală, de umiditate, de distanța dintre adeziv și perete și de metoda de aplicare aleasă) [m]	27
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+5 - +35
Temperatura mediului/substratului [°C]	+0 - +35
Aderență	Valoare
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe OSB (rost de 1,5 mm) [kPa]	≥90
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe beton (rost ≤1 mm) [kPa]	≥400
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe blocuri ceramice (rost ≤1 mm) [kPa]	≥160
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe blocuri de BCA (rost ≤1 mm) [kPa]	≥440
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe foaia metalică acoperită (rost de 1,5 mm) [kPa]	≥ 145
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe PVC (rost de 1,5 mm) [kPa]	≥ 160
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe lemn (rost de 1,5 mm) [kPa]	≥540
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe sticlă (rost de 1,5 mm) [kPa]	≥ 130

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate în Fișa de Securitate.

Pregătirea suprafeței

- Suprafața nu poate fi înghețată, acoperită cu gheață sau zăpadă.
- Suprafața trebuie să fie stabilă, uscată, curată, fără praf și ulei
- Protejați suprafețele expuse la contaminarea accidentală cu adeziv.
- Tencuielile și vopselele cu aderență slabă trebuie îndepărtate, iar orice denivelări și pierderi trebuie nivelate.
- Înainte de lipirea panourilor de izolație termică, verificați aderența tencuielilor și a stratului de vopsea

existent.

- Verificați plăcile de izolație, OSB - dacă suprafața este acoperită cu o acoperire hidrofobă sau cu altă substanță, este necesar să șlefuiți puțin suprafața cu un instrument de șlefuit sau cu hârtie abrazivă pentru a crește aderența.

Pregătirea produsului

- Recipientul trebuie să aibă o temperatură între +5°C și +35°C.
- Înainte de utilizare, agitați energic recipientul de aproximativ 20-30 de ori pentru a amesteca bine ingredientele.
- Atașați aplicatorul la tub.
- Blocați brațul pârghiei aplicatorului în mâner.

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Țineți întotdeauna tubul invers în timpul aplicării.
- Aplicați adezivul de-a lungul suprafeței sub formă de cordon cu diametrul necesar de 2-3 cm
- Reglați viteza aplicării controlând declanșatorul pistolului pentru a menține diametrul necesar cordonului. Țineți duza pistolului în masa adezivă aplicată deja la 1 cm deasupra suprafeței.
- Dacă funcționarea este întreruptă pentru mai mult de 5 minute, conectați bine capătul furtunului la știftul aflat pe maneta adaptorului.
- Instrucțiuni generale de aplicare: expandați spuma adezivă pe unul dintre elemente, într-un cordon cu diametrul de 2-3 cm (diametrul cordonului depinde de planeitatea substratului). Așteptați 1 minut după expandare și apoi lipiți elementele între ele. Se pot face corecții în timp de 5 min. În cazul lipirii unor suprafețe mari, cum ar fi plăci de gips-carton sau OSB, adezivul trebuie să acopere mai mult de $\geq 5\%$ din suprafața de lipire. În cazul lipirii elementelor decorative mici, adezivul trebuie să acopere mai mult de $\geq 50\%$ din suprafața de lipire. Grosimea recomandată a îmbinării trebuie să fie mai mică de ≤ 10 mm. În cazul în care denivelările depășesc 1 cm, atunci este necesar să se niveleze suprafața. În cazul lipirii elementelor de tavan sau de o suprafață verticală, elementele de lipit trebuie fixate temporar pe poziție până când ajung la aderența de susținere. Se recomandă utilizarea de conectori și distanțieri mecanici până la întărire. Timp de întărire completă 24 ore. Odată complet întărit, adezivul spumă este ușor de tăiat, șlefuit, tencuit sau vopsit. Protejați împotriva razelor UV, de exemplu cu tencuială sau vopsea.
- Plăci de gips-carton, OSB (plăci de calitate redusă) Șlefuiți suprafața OSB-ului în locurile în care se va aplica adezivul. Aplicați cordonul de adeziv pe perimetrul plăcii la 5 cm de la margini, și cordoane serpentine suplimentare pe mijloc. Adezivul trebuie să acopere $\geq 5\%$ din suprafață.
- Pervazuri și trepte: aplicați minimum 2 cordoane adezive paralele pe substratul pe care pervazul va fi lipit / în jurul benzii de rulare sau a șinei, la 5 cm de margini.
- Repararea acoperișului și instalarea izolației termice: aplicați un cordon de adeziv perimetral la 5 cm de la margini și cordoane serpentine) în mijloc, dacă este necesar.
- Elemente decorative din EPS și XPS sau plăci de izolare termică: aplicați un cordon de adeziv perimetral la 5 cm de la margini și cordoane serpentine) în mijloc, dacă este necesar.
- BCA: vestiare, băi, ziduri de partiție: aplicați cordoane de adeziv la 5 cm de margini, în mijlocul blocului de BCA. Primul rând trebuie așezat pe mortar și să fie nivelat.

Lucrări după finalizarea aplicării

- În cazul întreruperii aplicației mai mult de 5 minute, duza aplicatorului cu adeziv proaspăt trebuie curățată cu agent de curățare pentru spumă poliuretanică, iar recipientul trebuie agitat din nou înainte de reutilizare.
- După utilizare, conectați bine capătul furtunului pe știftul situat pe maneta adaptorului, astfel încât furtunul să se îndoie în două locuri. Respectarea instrucțiunilor și depozitarea corespunzătoare pot permite reutilizarea spumei pentru până la 60 de zile.
- Utilizați acetona Cleaner pentru a îndepărta adezivul neîntărit. Atenție! Curățătorii pot dizolva polistirenul. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).

Observații / restricții

- Temperatura de aplicare inferioară celei recomandate determină scăderea randamentului și extinderea timpului de uscare a adezivului.
- Tubul de adeziv deschis trebuie utilizat în decurs de o săptămână.
- Produsul nu aderă la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon, teflon.
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii finali ai spumei.
- Adezivul este sigur pentru plăcile din polistiren, nu le distruge.
- Adezivul nu trebuie utilizat în spații fără acces la aer proaspăt și slab ventilate sau în locuri expuse la lumina directă a soarelui.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Toți parametrii indicați se bazează pe teste și încercări de laborator în conformitate cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de polimerizare a spumei (temperatura recipientului, mediul înconjurător, substratul, calitatea echipamentului utilizat și competențele persoanei care aplică spuma). Pentru îmbinările mai late de 2 cm, valorile parametrilor pot fi diferite de cele declarate în tabelul de date tehnice.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Data de expirare și numărul de lot se regăsesc pe ambalaj.

A se depozita în ambalajul original, în poziție verticală (supapa în sus), într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C.

Depozitarea la temperaturi de peste +30°C reduce termenul de valabilitate al produsului, afectând negativ parametrii acestuia. Produsul poate fi depozitat la o temperatură de -5°C, dar nu mai mult de 7 zile (cu excepția transportului). Nu este permisă depozitarea recipientelor cu adeziv la temperaturi de peste +50°C sau în apropierea unei flăcări deschise. Depozitarea produsului într-o altă poziție decât cea recomandată poate

provoca blocarea supapei. Cutia nu trebuie strivită sau perforată, chiar și atunci când este goală.

Nu depozitați produsul în habitaculul mașinii. Transportați-l numai în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul sunt incluse în fișa de securitate (SDS).

Temperatura de transport	Perioada de transport (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DATE DE CATALOG

Capacitate nominală / volum / dimensiune	Culoare	Număr de bucăți per pachet	Index	Cod EAN
750 ml	N/A	12	10040753	5902120094172

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Pentru informații detaliate, consultați fișa tehnică a produsului.

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și se presupune că sunt corecte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre sunt sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi folosite în locul testelor clientului pentru a se asigura că produsele producătorului sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dvs. specifice. Singura garanție a producătorului este că produsul va îndeplini specificațiile actuale de vânzare. Despăgubirea dvs. exclusivă pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la restituirea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care nu este garantat. Producătorul declină în mod expres orice altă garanție exprimată sau implicită de adecvare pentru un anumit scop sau pentru vandabilitate. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune adiționale sau consecvențiale. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca stimulente pentru a încălca orice brevet.