

PATTEX ACRYL

Material de etanșare acrilic monocomponent pentru rosturi de îmbinare.

CARACTERISTICI

Pattex Acryl este un material de etanșare monocomponent pentru rosturi, cu un grad ridicat de alb, pe bază de dispersie acrilică. Pattex Acryl este un material de etanșare care nu curge, destinat rosturilor interioare și exterioare cu mișcări reduse.

- Poate fi vopsit
(a se vedea observațiile privind aplicarea)
- Ușor de aplicat/proprietăți foarte bune de aplicare
- Aderență bună la numeroase straturi suport fără grund, precum beton, lemn etc.
- Aderă chiar și la straturi suport umede și absorbante, fără grund
- Cu miros foarte redus
- Durabilitate ridicată
- Fără solvenți
- Fără plastifianți ftalați



PATTEX_ACRYL_TDS_09.2026

DOMENII DE APLICARE

Etanșarea rosturilor de îmbinare cu mișcări reduse, la interior și la exterior

Pentru rosturile de îmbinare din jurul tocurelor de ferestre din lemn de dimensiuni mici și medii, tocurelor ușilor la interior, cutiilor de rulouri, glafurilor, țevilor/conductelor din PVC, pereților din gips-carton, tavanelor, elementelor decorative din ipsos, rosturilor de îmbinare dintre pereți și plinte etc.

Pentru etanșarea rosturilor de îmbinare la interior pe substraturi precum beton, tencuială, cărămidă, gips-carton, aluminiu, lemn, PVC etc.

Pentru rosturile de îmbinare etanșate/umplute în timpul lucrărilor de tapetare și vopsire

În zona pereților și tavanelor, pentru umplerea fisurilor sau rosturilor mici, de ex. în tencuială, cărămidă, piatră, lemn etc.

*Testați în prealabil pentru a determina compatibilitatea lipirii, datorită numeroaselor substraturi diferite. Aderența PATTEX Acryl pe spumă de polistiren (Styrofoam) poate fi îmbunătățită semnificativ prin pre-acoperire cu adeziv de lemn diluat. Amestecați aproximativ 1:1 adeziv de lemn cu apă și întindeți-l pe substrat. După uscarea stratului de amorsă, PATTEX Acryl este gata de aplicare.

**Folosiți oglinzi conform DIN EN1036-1, solicitați sfatul tehnic pentru obiecte de dimensiuni mari.

STANDARDE

Conform cu EN 15651-1 (marcă CE)	Tip de produs F-EXT-INT: material de etanșare pentru fațade, destinat aplicațiilor la interior și la exterior
GEV EMICODE®	EC1-PLUS (emisii foarte scăzute)
Clasa de emisie VOC (Franța):	clasa A+
Protocolul M1 pentru testarea chimică și senzorială a materialelor de construcții (Finlanda):	Clasificare M1 privind emisiile
EN 15301-1	Reacție la foc: Clasa E

Instrucțiuni de utilizare

Pattex Acryl este furnizat gata de utilizare și poate fi aplicat direct din cartuș, utilizând un pistol de aplicare standard, manual sau pneumatic, fără a necesita un tratament prealabil special.

Lățimea rostului trebuie dimensionată în funcție de capacitatea de preluare a mișcărilor materialului de etanșare.

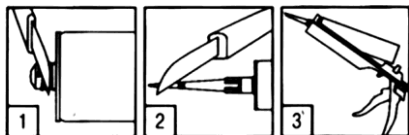
- În general, lățimea rostului trebuie să fie > 10 mm și < 30 mm atunci când sunt anticipate mișcări. Trebuie menținut un raport lățime/adâncime de aproximativ 1:0,5.
- Lățimea minimă recomandată a rostului pentru rosturile din jurul ferestrelor și ușilor: 10 mm
- Pentru rosturi triunghiulare, laturile trebuie să aibă minimum 6 mm.

Pregătirea rosturilor

Straturile suport care urmează să fie etanșate trebuie să fie curate, uscate și fără praf, uleiuri, grăsimi și particule desprinse. Substraturile poroase (de ex., beton, tencuială, lemn) trebuie umezite bine înainte de aplicarea materialului de etanșare.

Dacă este necesar, îndepărtați complet materialul de etanșare vechi și orice alte reziduuri. Suprafețele pot fi degresate cu un produs de curățare adecvat. Pentru obținerea unor rosturi cu aspect îngrijit, recomandăm mascarea marginilor rostului cu o bandă adecvată.

După pregătirea rostului și a stratului suport, introduceți cordonul de umplere (din spumă PE cu celule închise) la adâncimea necesară, dacă este necesar.



Deschiderea recipientului din plastic

Aplicarea

- Tăiați partea superioară a capacului cartușului deasupra filetelui
- Înșurubați duza din plastic și tăiați-o oblic, astfel încât să corespundă lățimii dorite a cordonului de material de etanșare.
- Introduceți cartușul într-un pistol de aplicare pentru materiale de etanșare și injectați materialul în rost, asigurându-vă că acesta este în contact complet cu pereții laterali ai rostului și evitând înglobarea aerului.

Finisare

Imediat după aplicare, produsul trebuie netezit și presat ferm pe pereții rostului, pentru a asigura o aderență corespunzătoare. Rostul poate fi pulverizat ușor cu apă curată înainte de finisare. Îndepărtați banda de mascare cât timp materialul de etanșare nu a format încă pelicula superficială și finisați rostul până la obținerea unei suprafețe netede, folosind apă. Îndepărtați reziduurile de apă și protejați suprafața materialului de etanșare împotriva apei (ploii) până la formarea peliculei superficiale

Curățarea uneltelor

Produsul proaspăt, neîntărit, poate fi îndepărtat cu apă. Curățați unelte și echipamentele de aplicare utilizând apă, imediat după utilizare. Materialul de etanșare întărit este insolubil în toți solvenții și poate fi îndepărtat numai mecanic (de ex., cu un cuțit).

Note privind aplicarea/limitări

Materialele de etanșare pot fi vopsite numai dacă stratul de acoperire este capabil să urmeze mișcările materialului de etanșare (în general, dacă mișcările rostului sunt <5%, în funcție de stratul de acoperire); în caz contrar, pot apărea fisuri la suprafața stratului de acoperire. Produsul poate fi vopsit utilizând sistemele uzuale de vopsele, lacuri și emailuri disponibile în comerț. Se recomandă efectuarea unor teste preliminare de compatibilitate cu vopsele și de posibilitate de revopsire înainte de utilizare.

Nu aplicați produsul atunci când sunt prognozate ploi sau îngheț. După aplicare, protejați produsul împotriva ploii timp de minimum 1 oră. În timpul întăririi Pattex Acryl, produsul trebuie protejat împotriva înghețului. După întărire, produsul este rezistent la apă și la îngheț.

Nu se recomandă aplicarea în perioade cu variații mari de temperatură (pot apărea fisuri din cauza mișcărilor în timpul întăririi).

Nu utilizați Pattex Acryl ca material de etanșare pentru fațade ventilate, în rosturile pardoselilor, în rosturile de mișcare ale pereților exteriori, pe marmură/piatră naturală, pe substraturi bituminoase, cauciuc natural, policloropren, EPDM sau pe materiale de construcții care pot elibera uleiuri, plastifianți sau solvenți care ar putea afecta materialul de etanșare. Nu utilizați produsul pe substraturi ușor corodabile, precum oțel neprotejat, fier etc.

Produsul nu este adecvat pentru rosturi supuse presiunii apei sau rosturi supuse imersiei permanente în apă (sisteme subacvatice, instalații sanitare, rosturi la nivelul pardoselilor, balcoane și terase). Nu utilizați Pattex Acryl pentru etanșarea câștilor de baie sau a lavoarelor.

Pot apărea variații de culoare, de ex. ca urmare a expunerii la substanțe chimice sau la temperaturi ridicate. Cu toate acestea, modificarea culorii nu afectează, de regulă, în mod negativ performanța tehnică sau durabilitatea produsului.

Pentru informații suplimentare și în cazul unor domenii de aplicare care nu sunt menționate în prezenta fișă tehnică, contactați reprezentantul local Henkel.

DATE TEHNICE

PATTEX ACRYL, produs neîntărit

Bază:	Dispersie acrilică, pe bază de apă
Miros:	Caracteristic
Temperatură de aplicare:	Între +5 °C și +40 °C (substrat și temperatură ambiantă)
Consistență:	Pastă care nu curge
Densitate:	~ 1,58 g/cm ³ (alb) (ISO 2811-1) ~ 1,56 g/cm ³ (colorat) (ISO 2811-1)
Rezistență la curgere	~ 0 mm (ISO 7390)
Timp de formare a peliculei:	~ 25 de minute (23 °C, 50% umiditate relativă)
Viteză de întărire:	~ 10 zile/5 mm (23 °C, 50% umiditate relativă, cordon 20x10mm)

PATTEX ACRYL, produs întărit

Miros:	Fără miros
Duritate Shore A:	~ 42 (ISO 868)
Modul la 100%:	~ 0,2 N/mm ² (ISO 8339-A)
Alungire la rupere:	~ 200% (ISO 8339-A)
Contrație	~ -30% (ISO 10563)
Capacitate de preluare a mișcărilor:	12,5 %
Lățime max. rosturi:	max. 30 mm
Temperatură de utilizare	între -20 °C și +80 °C

INFORMAȚII GENERALE

Suprafețe

Produsul este adecvat pentru numeroase tipuri de materiale de construcții: beton, cărămidă, fibrociment, metale vopsite, aluminiu lăcuit, aluminiu anodizat, lemn, PVC etc. Nu aderă la PE, PP și PTFE (Teflon®). Nu este recomandat pentru marmură, plăci ceramice și ceramică.

În cazul materialelor plastice și al suprafețelor vopsite, proprietățile de aderență trebuie testate înainte de utilizare. În cazul unor materiale necunoscute sau al aplicațiilor critice, se recomandă efectuarea unor teste de aderență sau contactarea serviciului nostru tehnic.

Depozitare

18 luni de la data fabricației, dacă produsul este păstrat în cartușele originale, nedeschise, în condiții uscate și ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +10 °C și +25 °C.

Rezistență chimică

Produsul nu este recomandat pentru aplicații care presupun contact permanent cu substanțe chimice. Rezistență redusă la solvenți aromatici, acizi organici, alcalii concentrați și acizi concentrați, hidrocarburi clorurate, detergenți.

În cazul contactului cu alte substanțe chimice, contactați serviciul nostru tehnic.

Ambalare

Cartuș din PE

Culori

Alb

Mai multe culori sunt disponibile la cerere.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Înainte de utilizarea produsului, vă rugăm să consultați Fișa cu Date de Securitate (FDS) aferentă, disponibilă la cerere.

Informațiile furnizate în prezenta Fișă cu date tehnice (FDT), inclusiv recomandările privind utilizarea și aplicarea produsului, se bazează pe cunoștințele și experiența noastră cu privire la produs la data emiterii prezentei fișe tehnice. Produsul poate avea o varietate de aplicații, precum și condiții diferite de aplicare și de lucru în mediul dumneavoastră, care nu se află sub controlul nostru. Prin urmare, Henkel nu își asumă răspunderea pentru adecvarea produsului nostru la procesele și condițiile de producție în cadrul cărora îl utilizați, precum și pentru aplicațiile și rezultatele urmărite. Recomandăm cu fermitate efectuarea în prealabil a propriilor teste pentru a confirma această adecvare a produsului nostru.

Orice răspundere cu privire la informațiile conținute în prezenta Fișă cu date tehnice sau la orice altă recomandare, scrisă sau verbală, referitoare la produsul în cauză este exclusă, cu excepția cazului în care s-a convenit în mod expres altfel și cu excepția răspunderii pentru deces sau vătămare corporală cauzată de neglijența noastră, precum și a oricărei răspunderi care decurge din orice legislație obligatorie aplicabilă privind răspunderea pentru produse.”