

PATTEX FIX WOOD

Adeziv de montaj pentru plinte, panouri, elemente din lemn

CARACTERISTICI

- Recomandat pentru lipirea plintelor, panourilor din lemn, treptelor și a glafurilor din lemn
- Aderență inițială foarte ridicată (până la 350 kg/m²)*
- Nu necesită fixare mecanică
- Pentru aplicații la interior
- Uscare rapidă pe suprafețe absorbante
- Lipire rigidă
- Consistența păstoasă compensează denivelările straturilor suport
- Poate fi vopsit după uscare
- Umplerea rosturilor de până la 10 mm
- Temperatura minimă de aplicare +10 °C
- Formulă pe bază de dispersie, fără solvenți, cu nivel scăzut de miros
- Lipire instantanee

* Metodă internă de testare în laboratorul Henkel

80% din recipient este fabricat din plastic reciclat

DOMENII DE APLICARE

- Lipirea panourilor din lemn
- Placări de pereți din lemn, PAL, MDF
- Lipirea plintelor și glafurilor din lemn și PVC
- Pattex Fix Wood este adecvat pentru suporturi absorbante de tip tencuială, beton, BCA, piatră ponce, fibrociment, gips-carton, materiale pe bază de lemn (PAL, șipci etc.), plută, cât și suporturi din spumă rigidă de polistiren/poliuretan, PVC, Resopal, aluminiu anodizat etc.
- Nu este recomandat pentru imersie permanentă în apă.

STANDARDE

GEV EMICODE®	EC 1plus (emisii foarte scăzute)
Clasa de emisie COV (Franța)	A+



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

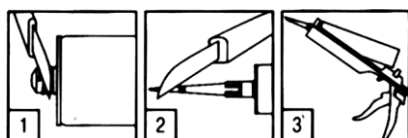
Asigurați-vă că suprafețele care urmează să fie lipite sunt curate și fără praf, grăsime sau ulei. Una dintre suprafețele materialelor care urmează să fie lipite trebuie să fie absorbantă, pentru a permite uscarea adezivului și pentru a asigura o lipire puternică și sigură.

În cazul straturilor suport cu absorbție foarte ridicată a apei, precum gipsul, MDF-ul, PAL-ul (nu OSB), cărămida de lut, este posibil ca adezivul să se usuce prea repede de-a lungul marginii exterioare a zonei de aplicare, fără a se forma o aderență corespunzătoare în interior, între straturile suport. Pentru a obține o aderență bună pe suprafețe cu absorbție ridicată a apei, umeziți suprafața cu un pulverizator sau cu o pensulă umedă înainte de lipire.

În cazul a două suprafețe neabsorbante sau sensibile la apă, utilizați alte produse (de ex. produse pe bază de SMP/Flextec). Panourile decorative din PU turnat pot prezenta reziduuri de agent de demulare, care trebuie îndepărtate prin șlefuire sau cu ajutorul solvenților (diluante, acetona).

Aplicarea

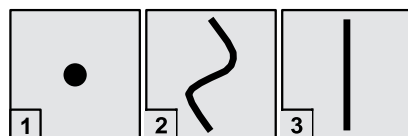
1. Tăiați capacul cartușului deasupra filetului.
2. Însurubați duza de plastic și tăiați oblic vârful duzei.
3. Introduceți cartușul într-un pistol aplicator.



Deschiderea recipientului din plastic

Aplicați adezivul pe una dintre suprafețe:

1. Sub formă de puncte, pentru a compensa suprafețele denivelate.
2. Sub formă de cordoane curbe, pentru o aderență inițială mai ridicată pe suprafețe mari.
3. Sub formă de cordoane drepte, pentru suprafețe mai mici. În cazul utilizării la exterior, aplicați cordoane verticale.



Aplicarea adezivului

După aplicare, eliberați maneta pistolului pentru a împiedica scurgerea adezivului din cartuș.

Consum: Un cartuș este suficient pentru aproximativ 11 metri liniari (în cazul unui cordon de 6 mm). Pentru aplicațiile obișnuite sunt necesare 200-400 g de adeziv pe metru pătrat.

Lipirea panourilor, elementelor decorative din plastic, panourilor fonoabsorbante etc.

Poziționați panourile sau plăcile la 1-2 cm în fața zonei de lipire, apoi împingeți-le în poziția corectă și apăsați-le bine. Dacă piesele sunt tensionate sau grele, susțineți-le sau fixați-le cu cuie decorative. Piesele pot fi, de asemenea, fixate cu bandă adezivă. În cazul straturilor suport netede și rigide, panourile și plăcile pot fi lipite direct pe stratul suport. În cazul unor denivelări mai mari (peste 10 mm), trebuie fixate mai întâi distanțiere din lemn sau o substructură din șipci. Lemnul trebuie să fie uscat, curat și nevopsit. În locul șipcilor, pot fi utilizate și fâșii din polistiren sau spumă poliuretanică rigidă (PU). Lățimea fâșii trebuie să fie de 5-10 cm, iar grosimea de 5-20 mm, în funcție de necesități. Distanța dintre fâșii depinde de dimensiunile plăcilor sau panourilor care urmează să fie lipite și este de 30-65 cm. Substructura din șipci poate fi, de asemenea, lipită cu Pattex Fix Wood. Substructurile pentru tavane trebuie fixate mecanic.

DATE TEHNICE

PATTEX Fix Wood, produs neîntărit

Bază	Dispersie pe bază de apă
Miros	Caracteristic
Temperatură de aplicare:	+10°C până la +40°C (substrat și temperatură ambiantă)
Densitate (ISO 2811-1)	~ 1,35 g/cm ³
Timp deschis	~ 30 minute (23°C, 50% umiditate relativă)
Aderență inițială	~ 33 - 39 g/cm ²
Durată uscare	~ 24 h (depinde de suporturi și de grosimea stratului de aplicare)

PATTEX Fix Wood, produs întărit

Miros	Slab
Rezistența la forfecare la tracțiune (DIN EN 205)	~ 5-6 N/mm ² (rezistența la forfecare prin suprapunere, lemn/lemn)
Rezistența la tracțiune Fmax	~ 4 N/mm ² (DIN 53504)
Temperatura de utilizare	între -20 °C și +70 °C

Curățarea

Îndepărtați imediat orice reziduu de adeziv cu o lavetă umedă. Produsul întărit este insolubil în toți solvenții și poate fi îndepărtat numai mecanic (de ex., cu un cuțit).

Note privind aplicarea/limitări

Pentru aplicații la exterior, protejați împotriva expunerii permanente la umiditate și acțiunii directe a intemperiilor, produsul nu este adecvat pentru aplicații la nivelul pardoselilor.

Nu aplicați produsul la exterior atunci când sunt prognozate ploi sau îngheț. În timpul uscării, produsul trebuie protejat împotriva înghețului. După uscare, produsul este rezistent la îngheț.

Nu utilizați produsul pentru umplerea sau etanșarea rosturilor, în cazul 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 ce ar putea afecta adezivul.

Nu utilizați produsul pe straturi suport ușor corodabile, precum oțel neprotejat, fier etc.

Produsul nu este adecvat pentru aplicații supuse presiunii apei sau imersiei permanente în apă (sisteme subacvatic, instalații sanitare, balcoane și terase etc.).

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

INFORMAȚII GENERALE

Suprafețe

Pattex Fix Wood este adecvat pentru numeroase materiale, de ex. tencuială (la interior), beton, beton celular autoclavizat, piatră ponce, fibrociment, gips-carton, plăci din gips, materiale pe bază de lemn (PAL, șipci etc.), plută, spumă rigidă de polistiren/poliuretan, PVC, Resopal, aluminiu anodizat etc. Este important ca o suprafață a materialelor de lipit să fie absorbantă, pentru a permite uscarea adezivului.

Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®). Nu este recomandat pentru piatră naturală (de ex. marmură) și pentru lipirea pe plăci ceramice și obiecte din 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

Termen de valabilitate (cartușe): 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.

Ambalaj

Cartuș din PE

Culori

Alb

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.