

PATTEX FIX MIRRORS & PANELS

Adeziv de montaj pentru oglinzi, panouri și elemente din sticlă

CARACTERISTICI

- Pentru interior și exterior
- Aderență inițială foarte ridicată * 140 kg/m², nu este necesară fixarea mecanică în timpul uscării
- Ideal pentru lipirea materialelor sensibile și de dimensiuni mari precum oglinzi și panouri de sticlă, piatră naturală
- Ușor și rapid de curățat de pe suprafețe, nu curge din tub după aplicare
- Poate fi aplicat pe suprafețe umede
- Poate fi corectat timp de câteva minute după aplicare
- Potrivit pentru multiple tipuri de materiale
- Întărire prin reacție cu umiditatea din aer
- Lipire instantanee
- Lipire flexibilă
- Fără solvenți
- Fără contracție după uscare
- Pentru suprafețe absorbante și neabsorbante
- Fără miros - ideal și pentru apartamente/casă locuite
- Poate fi vopsit și șlefuit după întărire
- Fara alunecare

* Metodă de laborator intern Henkel

80% din recipient este fabricat din plastic reciclat

DOMENII DE APLICARE

PATTEX Fix Mirrors & Panels este compatibil cu numeroase straturi suport, inclusiv cărămidă, ceramică, beton, plăci fibrolemnoase, gips-carton, placaj, piatră, MDF, lemn, metal, PVC, sticlă, materiale plastice, suprafețe vopsite și oglinzi**.

Sunt adecvate atât straturile suport absorbante, cât și cele neabsorbante. Cu excepția PE, PP, PTFE, sticlei acrilice, PVC-ului plastifiat, cuprului și alamei. În cazul straturilor suport acoperite/vopsite, se recomandă verificarea compatibilității produsului sau solicitarea unui consult tehnic de specialitate. Suprafețele umede pot fi lipite, cu condiția să existe posibilitatea ca acestea să se usuce.

Lipirea pietrei naturale (de ex., glafuri din marmură, granit) este posibilă dacă piatra naturală are o grosime de cel puțin 10 mm.

* Se recomandă efectuarea unui test preliminar pentru determinarea compatibilității pentru lipire, având în vedere varietatea mare de straturi suport existente. Aderența produsului Pattex Fix Mirros & Pannels pe spumă de polistiren poate fi îmbunătățită semnificativ prin aplicarea prealabilă a unui strat de adeziv pentru lemn diluat. Amestecați adezivul pentru lemn cu apă în proporție de aproximativ 1:1 și întindeți amestecul pe suport. După uscarea stratului de amorsă, se poate aplica Pattex Fix Mirros & Pannels

** Utilizați oglinzi conforme cu SR EN 1036-1; pentru obiecte de dimensiuni mari, solicitați consultanță tehnică.

STANDARDE

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



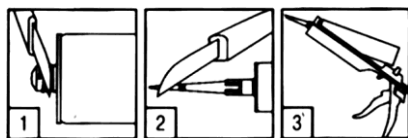
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate, fără uleiuri, grăsimi, praf și particule desprinse și trebuie să fie, de preferință, uscate. Apa stagnantă de pe substraturile absorbante trebuie îndepărtată mai întâi. În cazul suprafețelor murdare, îndepărtați murdăria cu un solvent adecvat sau șlefuiți suprafețele, apoi îndepărtați praful rezultat. Utilizați acetona, alcool tehnic, alcool izopropilic sau produse de curățare speciale pentru îndepărtarea reziduurilor de uleiuri sau grăsimi. Înainte de aplicare, dacă este necesar, protejați zona adiacentă cu folie sau bandă adezivă. Verificați dacă vopseaua sau stratul de acoperire este bine aderent; dacă nu, îndepărtați-l. În cazul unor materiale necunoscute sau al aplicațiilor critice, se recomandă efectuarea unor teste de aderență sau contactarea serviciului nostru tehnic.

Aplicarea

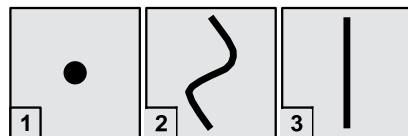
1. Tăiați vârful recipientului deasupra filetelui.
2. Însurubați duza de plastic și tăiați diagonal vârful duzei.
3. Introduceți cartușul într-un pistol aplicator.



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.

Aplicați presiune manual pentru a poziționa elementele care urmează să fie lipite. Dacă este necesar (de ex., articole grele sau sub tensiune), utilizați bandă adezivă, pene sau elemente de sprijin pentru a menține elementele asamblate în poziție în primele ore (cel puțin 24 de ore) de întărire. Un element poziționat incorect poate fi desprins și repositionat cu ușurință în primele minute după aplicare. Aplicați din nou presiune. Grosimea minimă a stratului de adeziv trebuie să fie de 1 mm, pentru a permite ventilația.

Important în cazul a două suprafețe neabsorbante: Adezivul nu trebuie să formeze suprafețe continue, deoarece pentru întărirea adezivului este necesar contactul cu aerul/umiditatea. Asigurați-vă că cordoanele de adeziv nu se unesc între ele!

După întărire:

Când este complet întărit, Pattex Fix Mirrors & Panels poate fi vopsit; vopselele acrilice pe bază de apă sunt deosebit de potrivite.

Având în vedere numărul mare de produse de acoperire disponibile pe piață, se recomandă testarea compatibilității produsului de acoperire înainte de utilizare. Vopselele care se întăresc prin reacție cu oxigenul (de ex. pe bază de rășini alchidice) prezintă timp de uscare/de aderență mai mari. Vopselele epoxidice bicomponente (2K) prezintă proprietăți slabe de nivelare.

DATE TEHNICE

PATTEX Fix Mirrors & Panels, produs neîntărit

Bază	Flextec-Polymer (polimer modificat cu silan (SMP) cu întărire la umiditate - se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică.)
Aspect	Pastă, alb murdar
Miros	Alcoolic
Temperatură de aplicare:	+5°C până la +40°C (substrat și mediu ambiant)
Consistență	Pastă neaglomerantă
Densitate (ISO 2811 1)	~ 1.65 g/cm ³
Timpul de formare a peliculei (23°C, 50% r.h.)	~ 15 minute
Timp de deschis	~ 20 minute
Viteza de întărire (23°C, 50% r.h., bob de 20x10mm)	~ 1.5 mm / 24 ore
Aderență inițială	~ 35 - 40 g/cm ²

PATTEX Fix Mirrors & Panels, produs întărit

Duritatea Shore A (ISO868)	60
Alungire la rupere (DIN 53504, S2)	~ 80 %
Rezistența la tracțiune (DIN 53504, S2)	~ 1.6 N/mm ²
Rezistența finală (DIN EN 205)	~ 1.5 N/mm ² (rezistența la forfecare prin suprapunere, lemn/lemn)
Temperatura de utilizare	-30°C până la +80°C, 100°C pentru o perioadă scurtă de timp
Acoperire pe suprafețe plane	~ 300 g/m ²

Curățarea

Îndepărtați imediat petele de adeziv neîntărit, curățați uneltele imediat după utilizare cu o lavetă uscată, iar ulterior cu solvenți disponibili în comerț, alcool sau benzină de curățare, nu utilizați apă.

Pattex Fix Mirrors & Panels întărit este insolubil în toți solvenții și poate fi îndepărtat numai mecanic, cu ajutorul unei unelte adecvate (racletă).

Note privind aplicarea/limitări

Se recomandă testarea compatibilității cu stratul de acoperire înainte de utilizare în cazul în care Pattex Fix Mirrors & Panels intră în contact cu suprafețe vopsite sau dacă Pattex Fix Mirrors & Panels este revopsit după aplicare. Vopselele care se reticulează în prezența oxigenului pot prezenta timp de uscare mai mari, aderență reziduală la suprafață sau modificări de culoare, în special vopselele pe bază de rășini alchidice. Vopșiți produsul numai după întărirea sa completă.

În cazul aplicațiilor la exterior, asigurați-vă că stratul de adeziv întărit nu este expus la lumina directă a soarelui/radiații UV.

Nu utilizați Pattex Fix Mirrors & Panels pe substraturi bituminoase sau pe materiale de construcții care pot elibera uleiuri, plastifianți sau solvenți care ar putea ataca adezivul. Lipirea pietrei naturale (de ex., marmură, granit) este recomandată numai dacă piatra naturală are o grosime de cel puțin 10 mm. Nu este recomandat pentru aplicații de etanșare pe piatră naturală.

Nu utilizați Pattex Fix Mirrors & Panels în contact cu cuprul și alama.

Nu este adecvat pentru aplicații supuse presiunii apei sau imersiei permanente în apă, de ex. în piscine, conducte de apă. Nu utilizați Pattex Fix Mirrors & Panels ca material de etanșare.

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.

Produsul poate fi utilizat pentru lipirea oglinzilor numai dacă stratul de acoperire al oglinzii și lacul protector sunt conforme cu EN 1036-1. În cazul unor oglinzi cu caracteristici necunoscute, solicitați aprobarea producătorului oglinzii înainte de utilizare.

INFORMAȚII GENERALE

Suprafețe

Pattex Fix Mirrors & Panels este potrivit pentru numeroase tipuri de materiale de construcții: cărămidă, ceramică, beton, plăci fibrolemnoase, gips-carton, placaj, piatră, MDF, lemn, anumite metale, UPVC, sticlă, materiale plastice, suprafețe vopsite, oglinzi etc.

Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (sticlă acrilică). 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): 15 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 +5 °C și +25 °C.

Rezistență chimică

Produsul nu este recomandat pentru aplicații cu contact permanent cu substanțe chimice.

Ambalaj

Cartușe PE

Culori

Alb

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate a materialelor, disponibilă la cerere.

Informațiile furnizate în prezenta fișă cu date tehnice (TDS), inclusiv recomandările de utilizare și aplicațiile produsului, se bazează pe cunoștințele și experiența noastră cu privire la produs la data prezentei TDS. Produsul poate avea o varietate de aplicații diferite, precum și condiții diferite de aplicare și de lucru în mediul dumneavoastră, care sunt în afara controlului nostru. Prin urmare, Henkel nu este răspunzătoare pentru caracterul adecvat al produsului nostru pentru procesele și condițiile de producție în care îl utilizați, precum și pentru aplicațiile și rezultatele preconizate. Vă recomandăm cu insistență să efectuați propriile încercări prealabile pentru a confirma caracterul adecvat al produsului nostru.

Se exclude orice răspundere în ceea ce privește informațiile din Fișa cu date tehnice sau orice altă recomandare scrisă sau verbală referitoare la produsul în cauză, cu excepția cazului în care se convine altfel în mod explicit și cu excepția cazurilor de deces sau vătămare corporală cauzate de neglijența noastră și a oricărei răspunderi în conformitate cu orice lege obligatorie aplicabilă privind răspunderea pentru produse.