

FIȘĂ TEHNICĂ

PATTEX ONE FOR ALL HIGH TACK

Adeziv de asamblare multifuncțional cu aderența foarte ridicată pentru aplicații interioare și exterioare.



CARACTERISTICI

- Aderență inițială foarte ridicată
 - Aderență inițială* 400 kg/m²
 - Aderență instantanee
 - Aderență foarte bună pe multe suporturi
 - Timp de corecție de câteva minute
 - Tixotrop
 - Întărire în prezența umidității
 - Materiale sensibile
 - Suprafețe poroase și neporoase
 - Poate fi vopsit și șlefuit după întărire
 - Fără izocianati
 - Fără solvenți
 - Fără plastifianți ftalați
 - Funcționează pe suprafețe umede
 - Fără contracție
 - Lipire flexibilă
- * Metodă internă de testare în laboratorul Henkel



Tehnologia Henkel pe bază de polimeri care oferă cea mai mare rezistență și versatilitate la condiții externe (apă, intemperii, impact), pentru o fixare durabilă.

DOMENIUL DE APLICARE

PATTEX One For All High Tack este compatibil cu mai multe suporturi, inclusiv cărămidă, ceramică, beton, PAL, gips-carton, placaj, piatră, MDF, lemn, metal, UPVC sticlă, materiale plastice*, suprafețe vopsite*, oglinzi**.

Toate suporturile absorbante și neabsorbante sunt potrivite. Cu excepția PE, PP, PTFE, sticlă acrilică, PVC plastifiat, cuprului și alamei. În cazul substraturilor acoperite, se recomandă verificarea compatibilității produsului sau consultarea unui specialist. Suprafețele umede sunt posibile dacă există posibilitatea de a se usca.

Poate fi utilizat pentru etanșarea rosturilor și îmbinărilor în construcții metalice și din lemn.

Lipirea pietrelor naturale (de exemplu, pervazul ferestrei din marmură, granit) este posibilă dacă piatra naturală are o grosime de cel puțin 10 mm.

*Testați în prealabil pentru a determina compatibilitatea lipirii, datorită numeroaselor substraturi diferite. Aderența PATTEX One For All High Tack 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 One For All High Tack sunt gata de aplicare.

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

STANDARDE

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



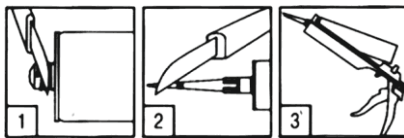
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

PRETRATAMENT:

Suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate, fără uleiuri, grăsimi, praf, particule libere și trebuie să fie uscate. Apa stagnată de pe substraturile absorbante trebuie îndepărtată în prealabil. În cazul suprafețelor murdare, îndepărtați murdăria cu un solvent adecvat sau șlefuiți suprafețele și curățați ulterior de praf. Folosiți acetona, alcool, izopropanol sau agenți de curățare speciali pentru a îndepărta rezidurile de uleiuri sau grăsimi. Înainte de aplicare, mascați zona adiacentă cu folie sau bandă adezivă, dacă este necesar. Verificați dacă vopseaua sau straturile de acoperire sunt fixate ferm, dacă nu, îndepărtați-le. În cazurile de materiale necunoscute sau aplicații critice, se recomandă efectuarea unor teste de aderență sau contactarea Serviciului nostru Tehnic. Întărirea adezivului necesită absorbția unei cantități mici de umiditate (fie din atmosferă și/sau din substrat). Aderența pe multe suprafețe netede poate fi îmbunătățită cu un agent de spălare.

APLICARE

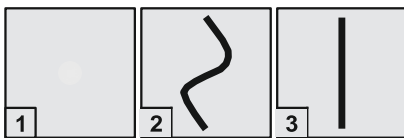
1. Tăiați vârful recipientului deasupra fileului.
2. Înșurubați duza de plastic și tăiați diagonal vârful duzei.
3. Introduceți cartușul într-un pistol aplicator.



Deschiderea recipientului din plastic

Aplicați adezivul pe una dintre suprafețe:

1. În anumite puncte pentru a netezi suprafețe neuniforme.
2. În forme circulare pentru o aderență inițială mai mare pe suprafețe late.
3. În linii drepte pentru suprafețe mai mici. În cazul utilizării în exterior, aplicați șiruri verticale.



Aplicarea adezivului

Eliberați trăgaciul pistolului după aplicare pentru a preveni scurgerea adezivului din cartuș.

Aplicați presiunea manuală pentru a fixa elementele care urmează să fie lipite în poziție. Dacă este necesar (de exemplu, obiecte grele și obiecte sub tensiune), utilizați bandă adezivă, pene sau popi pentru a fixa elementele asamblate împreună în primele ore (cel puțin 24 ore) de întărire. Un element poziționat incorrect poate fi ușor desfăcut și re poziționat în primele minute după aplicare. Aplicați din nou presiune. Grosimea minimă a stratului de adeziv trebuie să fie 1 mm pentru a asigura ventilația.

Important în cazul a două suprafețe neabsorbante: Adezivul nu trebuie să formeze zone continue, deoarece contactul cu aerul/umezeala este necesar pentru priza adezivului. Asigurați-vă că șirurile de adeziv nu se unesc!

După întărire

După întărirea completă, PATTEX One For All High Tack poate fi vopsit, vopselele acrilice pe bază de apă sunt deosebit de potrivite. Având în vedere numărul mare de vopsele de pe piață, se recomandă testarea compatibilității cu vopseaua înainte de utilizare. Vopselele care se întăresc cu oxigen (de exemplu, rășina alchidică) prezintă un timp de uscare/lipire mai lung. Vopselele epoxidice bicomponente prezintă proprietăți de nivelare slabe.

DATE TEHNICE

PATTEX One For All High Tack, produs neîntărit

Bază	Flextec-Polymer (polimer modificat cu silan (SMP) cu întărire la umiditate - se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică.)
Aspect	Pastă, alb-gălbui
Miros	Alcool
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.)	~ 10 minute
Timp deschis	~ 15 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 One For All High Tack, produs întărit

Duritatea Shore A (ISO868)	60
Alungire la rupere (DIN 53504, S2)	~ 90 %
Rezistența la tracțiune (DIN 53504, S2)	~ 2.0 N/mm ²
Rezistența finală (DIN EN 205)	~ 2.0 N/mm ² (rezistența la rupere, lemn/lemn) ₂
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

Instrumente de curățare

Îndepărtați imediat petele de adeziv neîntărite, curățați unelele imediat după utilizare cu o lavetă uscată și ulterior cu solventi comerciali, alcool sau benzină de curățare, nu folosiți apă. Substanța PATTEX One For All High Tack întărită este insolubilă în toți solvenții și poate fi îndepărtată doar mecanic cu o unealtă adecvată (racletă).

LIMITĂRI

Se recomandă testarea compatibilității cu stratul de acoperire înainte de utilizare dacă PATTEX One For All High Tack intră în contact cu suprafețe vopsite sau dacă PATTEX One For All High Tack este revopsit după aplicare. Vopselele care reticulează în prezența oxigenului pot prezenta timpi de uscare mai lungi, adezivitate sau colorații, în special în cazul vopselelor pe bază de rășini alchidice. Vopsiți numai dacă produsul s-a întărit complet.

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

Nu utilizați PATTEX One For All High Tack pe substraturi bituminoase sau pe materiale de construcții care ar putea emana uleiuri, plastifianți sau solvenți care ar putea ataca adezivul. Lipirea pietrelor naturale (de exemplu, marmură, granit) este recomandată numai dacă piatra naturală are o grosime de cel puțin 10 mm. Nu este recomandat pentru sigilarea pietrelor naturale.

Nu utilizați PATTEX One For All High Tack în contact cu cupru și alamă.

Nu este potrivit pentru aplicații cu presiune a apei sau imersie permanentă în apă, de exemplu în piscine, conducte de apă. Nu utilizați PATTEX One For All High Tack pentru a sigila căzi de baie, lavoare sau pereți/podele placate cu gresie.

Pot apărea abateri de culoare, de exemplu, din cauza expunerii la substanțe chimice sau temperaturi ridicate. Totuși, o schimbare a culorii nu afectează, de obicei, performanța tehnică sau durabilitatea.

Produsul poate fi utilizat pentru lipirea oglinzilor numai dacă stratul de acoperire al oglinzii și lacul protector respectă cerințele EN 1036-1. În cazul în care calitățile oglinzii nu sunt cunoscute, vă rugăm să solicitați aprobarea producătorului.

INFORMAȚII GENERALE

Suprafețe

Produsul este potrivit pentru multe tipuri de materiale de construcție: cărămidă, ceramică, beton, PAL, gips-carton, placaj, piatră, MDF, lemn, unele metale, UPVC, sticlă, materiale plastice, suprafețe vopsite, oglinzi etc.

Nu aderă la PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (sticlă acrilică).

În cazurile de materiale necunoscute sau aplicații critice, se recomandă efectuarea unor teste de aderență sau contactarea Serviciului nostru Tehnic.

Pe materiale plastice și vopsele, proprietățile de aderență trebuie testate înainte de utilizare. În cazurile de materiale necunoscute sau aplicații critice, se recomandă teste de aderență sau contactați Serviciul nostru Tehnic.

Depozitare

Termen de valabilitate (cartușe): 15 luni de la data fabricației, dacă sunt depozitate în cartușe originale nedeschise, în condiții uscate și protejate de lumina directă a soarelui, la temperaturi între 5 - 25°C. (Observație internă: Termen de valabilitate posibil 18 luni, dacă se utilizează cartușe speciale. Vă rugăm să solicitați asistență la Packaging/IBM/TS.)

Rezistență chimică

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

Ambalaj

Cartușe PE

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.

