



# PATTEX

## One For All Universal

**Snazan montažni lepak za sve materijale na bazi FLEXTEC tehnologije**



### KARAKTERISTIKE/ PREDNOSTI

- Trenutno prijanjanje
- Flextec formula na bazi polimera
- Očvršćavanje u dodiru sa vlagom
- Brzo očvršćavanje
- Unutrašnja i spoljašnja upotreba
- Višestruki materijali
- Osetljivi materijali
- Fleksibilno vezivanje
- Bez ostataka ili kapanja
- Prigušivanje zvuka i vibracija
- Svojstva zaptivanja
- Porozne i neporozne površine
- Jednom očvrštno, moguće farbanje i šmirglanje
- Jednostavno nanošenje na niskim temperaturama
- Bez izocijanata
- Bez rastvarača
- Premošćavanje pukotina
- Otporno na vremenske uslove i starenje
- Moguća korekcija u toku nekoliko minuta
- Radi na mokrim površinama
- Nema skupljanja

### OBLAST PRIMENE

- PATTEX One For All Universal je kompatibilan sa različitim podlogama, uključujući ciglu, keramiku, beton, ivericu, gipskartonsku ploču, šperploču, kamen, MDF, drvo, metal, UPVC, staklo, plastiku\*, ofarbane površine\*, ogledala\*\*.
- Podesne su sve upijajuće i neupijajuće podloge. Osim PE, PP, PTFE, akrilnog stakla, plastificiranog PVC-a, bakra i mesinga. Za obložene podloge, preporučuje se provera podesnosti proizvoda ili stručni savet. Vlažne površine su moguće ukoliko imaju mogućnost sušenja. Ne preporučuje se za trajno potapanje u vodi.



- Zatvaranja šavova na metalnim i drvenim konstrukcijama (bez pomeranja).
- Zatvaranja šavova u cevima za ventilaciju i klimatizaciju (bez pomeranja).
- Lepljenje prirodnog kamena (npr. prozorska klupica od mermera, granita) je moguće, ukoliko prirodni kamen ima debljinu od minimalno 10 mm.

\*Prethodno testirati kako bi se utvrdilo podesno spajanje, zbog mnoštva različitih podloga. Prijanjanje Pattex One For All Universal-a na stiropor može da se značajno poboljša, prethodnim premazivanjem razređenim lepkom za drvo. Mešati lepak za drvo u približnoj srazmeri 1:1 sa vodom i raširiti na podlozi.

\*\*Koristiti ogledala prema DIN EN 1036-1, zatražiti tehnički savet za objekte velikih razmera.

### STANDARDI

- U skladu sa EN 15651-1 (CE oznaka): F-EXT-INT
- EN 15301-1 Reakcija na vatru: Klasa E.
- Klasa emisije VOC (Francuska): A +
- U skladu sa ISO 16938-1 i -2:  
Pogodno za prirodni kamen, bez mrlja

## UPUTSTVA ZA UPOTREBU

### PRIPREMA POVRŠINE

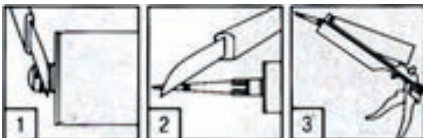
Uverite se da su površine koje se lepe čiste i bez prašine, masti ili ulja. Prvo treba ukloniti nakupljenu vodu sa upijajućih podloga.

Podloge moraju biti stabilne, čiste i bez supstanci. Uklonite prljavštinu odgovarajućim rastvaračem ili išmirglajte površine i posle očistite od prašine. Pre nanošenja, zaštitite susedno područje folijom ili trakom, ako je potrebno. Proverite da li su boja ili premazi čvrsto pričvršćeni, ako ne, uklonite ih.

Stvrdnjavanje lepka zahteva unos male količine vlage (bilo iz atmosfere ili podloge).

### NANOŠENJE:

Osecite vrh kertridža iznad navoja zavrtnja (1). Zavrtnite plastičnu mlaznicu i dijagonalno odsecite vrh mlaznice (2). Stavite kertridž u pištolj (3).



Naneti lepak na jednu od površina: U tačkama (1) da biste poravnali neravne površine, u obliku talasa (2) za veće početno lepljenje sa širokim površinama ili u pravim linijama za manje površine (3). U slučaju spoljne upotrebe, nanosite vertikalne linije.



Otpustite pištolj nakon nanošenja da zaustavite tečenje lepila (ne važi za preklopni pištolj (DV111 / 120)).

Obezbedite ventilaciju. (1 mm minimalni razmak)

Važno u slučaju 2 neupijajuće površine: Lepak ne sme da formira neprekidna područja, jer je za vezivanje lepka neophodan kontakt sa vazduhom. Zatim spojite dve površine, po potrebi ispravite i temeljito pritisnite. Proverite da se lepljive trake ne spajaju.

Teški predmeti i predmeti pod pritiskom moraju biti poduprti i pričvršćeni najmanje 24 sata.

Za radove „zaptivanja“ osigurajte da fuge budu čiste i bez prašine (maks. fuga 2 cm.). Ako je potrebno, koristite rezervne materijale (npr. polietilensku penu ili foliju). Naneti Pattex One For All Universal u fugu, izravnati kapljice nakon nanošenja odgovarajućim alatom u okviru vremena obrade. Za dobre rezultate gletovanja koristite razređeni rastvor vode / deterdženta (oko 5%).

### Nakon očvršćavanja:

Kada Pattex One For All Universal potpuno očvrstne, može se farbati preko njega, a akrilne boje na bazi vode su posebno pogodne.

Preporučujemo prethodno testiranje zbog mnogo različitih boja. Boje za očvršćavanje kiseonikom (npr. alkidna smola) imaju duže vreme sušenja / prijanjanja. Boje 2K-Epoxy pokazuju loše svojstvo poravnavanja.

## TEHNIČKI PODACI

Sirovina:	Flextec®-polimer (polimer modifikovan silanom i koji se očvršćuje vlagom (STP))
Gustina	Približno 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Otpornost na toplotu	-30°C do +80°C, 100°C za kratke periode
Otpor lepljenja	Otporan na vremenske uslove, starenje i vlagu
Vreme rada	Približno 15 min
Temperatura nanošenja	+5°C do +40°C
Kapacitet premošćavanja praznina	Do 20 mm
Početno prijanjanje	Približno 14g/cm <sup>2</sup>
Konačna čvrstoća (DIN EN 205)	4,0 – 5,0 N/mm <sup>2</sup> (posmična čvrstoća preklopnih sklopova, Alu/Alu)
Izduženje pri puknuću (DIN 53504)	Približno 300%
Brzina očvršćavanja	2mm/24 h (23°C/50%r.h)
Pokrivenost na ravnim površinama	Približno 300 g/m <sup>2</sup>
Skupljanje	Bez skupljanja
Rok trajanja	Kertridž 12 meseci
	Od datuma proizvodnje ako se čuva u neotvorenim originalnim kertridžima, u suvim uslovima i zaštićen od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između + 5°C i 25°C

## OGRANIČENJA

### ČIŠĆENJE

Očistite direktno nakon upotrebe suvom krpom, a zatim komercijalnim razređivačima ili benzinom za čišćenje.

Ođjednom uklonite neosušena mesta lepka. Očvrslu Pattex One For All Universal je nerastvorljiv u svim rastvaračima i može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata (strugača). Alat očistite odmah nakon upotrebe razređivačem ili benzinom za pranje.

### SKLADIŠTENJE

Čuvati neotvoreno na hladnom, suvom mestu. Kada je jednom otvoreno, obavezno zatvorite poklopac, iskoristite čitav kertridž ubrzo nakon otvaranja.

Čuvati dalje od toplote, plamena i varnica na hladnom, dobro provetrenom mestu. Proizvod se ne oštećuje smrzavanjem, ali izbegavajte velike promene temperature tokom skladištenja. Držati van dohvata dece.

## ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledajte odgovarajući bezbednosni list koji je dostupan na zahtev.

“Informacije date u ovom tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za upotrebu i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati različite primene, kao i različite uslove primene i radne uslove u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Stoga Henkel nije odgovoran za pogodnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u vezi sa kojima ih koristite, kao ni za predviđene primene i rezultate. Toplo preporučujemo da izvršite sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu podobnost našeg proizvoda.

Svaka odgovornost u vezi sa informacijama u tehničkom listu ili bilo koje druge pismene ili usmene preporuke u vezi sa navedenim proizvodom su isključene.



**Henkel Srbija d.o.o.**

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd  
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55  
[www.pattex.rs](http://www.pattex.rs)