



## Pattex 6v1 PU lepidlo - pistolová verze

### VLASTNOSTI

Pattex 6v1 je jednosložkové univerzální pistolové PU lepidlo vhodné pro různé druhy lepení. Vyznačuje se vynikající přilnavostí k různým povrchům v kombinaci s lehkou schopností vyplnění. Díky tomu je obzvláště vhodný na nerovné povrchy.

Použití PU lepidla pomáhá předcházet vzniku tepelných mostů. Má vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, kov atd. Plně vytvrzuje do 2 hodin, kompletní mechanická pevnost vzniká nejdříve za 24 hodin. Účinnost lepidla závisí na pracovních podmínkách – teplota, vlhkost vzduchu, podklad a aplikace. Výrobek neobsahuje hnací látky CFC.

### OBLASTI POUŽITÍ

- Lepení zdiva a pórobetonu
- Lepení plošných panelů
- Lepení polystyrénu a izolačních prvků - vhodný i na XPS (extrudovaný polystyrén)
- Lepení parapetů
- Lepení a izolace střešních prvků (nenahrazuje mechanické upevnění)
- Lepení schodiškových nášlapů
- Vnitřní a vnější lepení běžných stavebních materiálů
- Konstrukce vnitřních stěn
- Přilepení sádkokartonu na zeď
- Upevnění tepelné izolace (EPS, minerální vlákna, korek atd.)
- Přilepení OSB desek na stěny
- Výplň menších dutin aj.

### PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrchy musí být pevné, čisté a zcela zbavené jakýchkoli substancí ovlivňujících přídržnost jako jsou mastnota, prach a jiné nečistoty. Vrstvy s nízkou přídržností odstraňte. Plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé nebo pokryté sněhem.

### ZPRACOVÁNÍ

Nádobu s produktem je vhodné skladovat alespoň 12 hodin před aplikací při pokojové teplotě. Během aplikace by se pracovní teplota měla pohybovat mezi +5°C a +35°C. Teplota plechovky by měla být v rozmezí od +5°C do +30°C.

Nádobu před použitím 15-20 krát protřepejte. Sejměte plastovou krytku a pevně našroubujte nádobu na aplikační pistoli. Při práci s pistolí vždy držte nádobu ve svislé poloze dnem vzhůru, zaručující maximální výkon. Nádobu lze používat v různých polohách za předpokladu, že na začátku a na konci aplikace je plechovka dnes



vzhůru. Dávkování pěny se ovládá stiskem spouště pistole. PU pěnu dávkujte rovnoměrně. Produkt se dokáže mírně roztáhnout a při stlačení mezi dvěma plochami zakryje povrch úplně. Upravte dle toho množství aplikovaného lepidla. Obvykle je dostačující aplikace rovnoběžných pruhů se vzdáleností 10-15 cm pro dobrou přilnavost. Lehčí předměty zafixujte po určitou dobu, aby se předešlo posunu lepeného spoje z důvodu expanze lepidla.

Při aplikaci na sádkokarton: naneste lepidlo v rovnoběžných pruzích, s 15 cm vzdáleností mezi pruhy, a podél okrajů nechte 5 cm mezery. Upevněte do 3 min od aplikace, přitlačte desku k povrchu a po dobu 5 min vyvíjejte konstantní tlak. Nechte alespoň 2 hodiny vytvrdnout. Plné pevnosti spoje bude dosaženo za 5 dní.

Při aplikaci na parapety: naneste lepidlo v 2-3 rovnoběžných pruzích podél vodorovného okraje. Umístěte parapet a přitlačte k povrchu. Upevněte po dobu 45-60 minut.

Při aplikaci na schodištích: upravte pozici schodu pomocí dřevěných distančních podložek. Naneste lepidlo v rovnoběžných pruzích (10-15 cm vzdálenost). Umístěte schod na místo do 3 min od aplikace, jemně přitlačte a položte na něj alespoň 20 kg závaží a nechte tak 45-60 min.

Při konstrukci nenosné zdi: naneste lepidlo na suché, očištěné a vodováhou vyrovnané tvárnice, které byly zasazeny do malty nebo pevného povrchu. Lepidlo vytvrzuje po cca. 2 hodinách. Velikost a tloušťka aplikované hmoty závisí na tloušťce podkladu: pro 100 mm zed' je 2-3 cm dostačující, pro širší zdvo je vhodné nanést horizontální pruhy se vzdáleností 3-5 cm. Je vhodné lepidlo nanášet rovnoměrně. Přebytná hmota bude vytlačena následující vrstvou tvárnic. Opravy polohy tvárnic je třeba provádět ihned pomocí gumové paličky. Pórobetonové bloky by měly být instalovány do 1 minuty po aplikaci lepidla. Po odstranění/přesunutí bloku obnovte vrstvu lepidla. Respektujte prosím příslušné platné normy, zákony a technické pokyny každé země pro zdící aplikace.

Nedoporučuje se demontovat nádobu předtím, než je zcela vyprázdněna. Při výměně nádoby důkladně novou nádobu protřepejte. Odšroubujte prázdnou nádobu a okamžitě ji nahrad'te novou tak, aby do pistole nepronikl žádný vzduch. Po ukončení práce s pistolí je vhodné pistolí vyčistit pomocí PU čističe. Vytvrzené PU lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Vytvrzené PU lepidlo musí být ochráněno před UV zářením nátěrem nebo použitím vrchní vrstvy tmelu, omítky, malty či jiného typu krytiny. Přílnavost výrobku je slabší na polyetylen, Teflonu® a na některých dalších plastových površích.

### BALENÍ

Dóza: 750/1000 ml

### SKLADOVÁNÍ

15 měsíců od data výroby při skladování ve svislé poloze v originálním uzavřeném balení na suchém místě. Chraňte před teplotami nižšími než +5°C a vyššími než +25°C (krátkodobě až - 20°C).

Dózu skladujte vždy ve vertikální poloze - ventilem směřujícím nahoru. Přeprava osobním autem: dózu obalte látkou a vždy přepravujte v zavazadlovém prostoru. Nikdy nepřevázejte v prostoru pro pasažéry! Bezpečnostní opatření a pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu produktu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Hustota

EN 17333-1, metoda 1 15 - 19 kg/m<sup>3</sup>

**Teplná odolnost** od -40 °C do +90 °C  
(krátkodobě do +110 °C)

#### Doba zaschnutí na povrchu

EN 17333-3, metoda 2 5 - 7 minut

#### Otevřená doba

HENK-PU-28.1 < 5 min.

#### Doba zavaznutí

EN 17333-3, metoda 1 25 - 30 min.

#### Vytvrzovací tlak

EN 17333-2, metoda 2 max. 10 kPa  
(test. podmínky: tloušťka 8 mm)

#### Pevnost vazby

EOTA TR46 metoda 4.1 > 0,08 MPa

#### Expanze (rozpínavost)

EN 17333-4, metoda 3 55-65 kPa | cca 50 %

#### Požární třída

EN 13501-1 F (Výjimka: E pouze ve spárách ≤ 10 mm)

#### Výtěžnost nádoby

TSC 001 Až 30 m (Zk. podmínky: korálek Ø 2-3 cm)

**Absorpce vody 24 h** Neměřeno (Přibližná hodnota může být maximálně 10 %, používá se pro účely výpočtu)

**Absorpce vody 28 dní** Neměřeno (Přibližná hodnota může být maximálně 1 %, používá se pro účely výpočtu)

**Teplná vodivost** Neměřeno (Přibližná hodnota 0,037... 0,040, pro výpočet lze použít W/m\*K)

*Všechna měření probíhala v běžném klimatu*

*(+23 ± 2 °C | RV 50 ± 5 %), není-li uvedeno jinak.*

### UPOZORNĚNÍ:

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace. Uvedením těchto informací pozbývají dříve uvedené informace svoji platností.

### DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.

Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8

tel: 220 101 101

www.pattex.cz