



Pattex 6v1 PU lepidlo - trubičková verze

VLASTNOSTI

Pattex 6v1 je jednosložkové univerzální trubičkové PU lepidlo vhodné pro různé druhy lepení. Vyznačuje se vynikající přilnavostí k různým povrchům v kombinaci s lehkou schopností vyplnění. Díky tomu je obzvláště vhodné 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 schodišťových 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. Našroubujte aplikační trubičku. Rychlost toku lepidla lze nastavit stisknutím a uvolněním spouště. 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. Při práci s lepidlem vždy držte nádobu ve svislé poloze dnem vzhůru, zaručující maximální výkon. Je důležité pravidelně nádobu protřepávat během aplikace. Nádobu lze používat v různých polohách za předpokladu, že na začátku a na konci aplikace je plechovka dnem vzhůru. Lehčí předměty zafixujte po určitou dobu, aby se předešlo posunu lepeného spoje z důvodu expanze lepidla. K očištění nevytvrzeného lepidla použijte čistič PU pěny. Před čišťením čistič vyzkoušejte na malé ploše povrchu, čistič může být škodlivý, i když lepidlo není. Vytvrzené PU lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

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 20kg 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 se vytvrzuje po 2 hodinách. Velikost a tloušťka aplikované hmoty závisí na tloušťce podkladu: pro 100 mm zeď je 2-3 cm dostačující, pro širší je vhodné nanést horizontální pruhy/korálky se vzdáleností 3-5 cm. Je vhodné lepidlo nanášet rovnoměrně. Přebytková hmota bude vytlačena následující vrstvou tvárnice. Opravy polohy tvárnice je třeba provádět ihned pomocí gumové paličky. Pórobetonové bloky by měly být instalovány do 1 minuty po aplikaci lepidla. Po odstranění/přesunutí bloku obnovte lepidlo. Respektujte prosím příslušné platné normy, zákony a technické pokyny každé země pro zdící aplikace.

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

12 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 22 - 26 kg/m³

Tepelná 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 zavadnutí

EN 17333-3, metoda 1 65 - 75 min.

Vytvrzovací tlak

EN 17333-2, metoda 2 max. 45 kPa
(test. podmínky: tloušťka 8 mm)

Pevnost vazby

EOTA TR46 metoda 4.1 > 0,08 MPa

Expanze (rozpínavost)

EN 17333-4, metoda 3 70 - 80 kPa | cca 60 %

Požární třída

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

Výtěžnost nádoby

TSC 001 13 - 25 m (Zk. podmínky: korálek Ø 2-3 cm)

Absorpce vody 24 h

Neměřeno (Přibližná hodnota může být maximálně 1 %, používá se pro účely výpočtu)

Absorpce vody 28 dní

Neměřeno (Přibližná hodnota může být maximálně 10 %, používá se pro účely výpočtu)

Tepelná 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