



## Pattex Akrylový tmel

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Pattex Akrylový tmel je opravný tmel na tmelení a vyplnění prasklin, trhlin a spár v interiéru i exteriéru.

### VLASTNOSTI

- přetíratelný
- snadná aplikace
- dobrá přilnavost na mnohé povrchy, jako jsou beton, dřevo apod., bez nutnosti penetrace
- eliminace dilatace max. 12,5 %
- dobrá přilnavost na vlhké i nasáklivé materiály
- vynikající kompatibilita s barvami
- bez zápachu
- dlouhá životnost
- bez rozpouštědel

### OBLASTI POUŽITÍ

Je určen na vyplňování spár a prasklin s nízkými nároky na roztažnost na stěnách a stropěch. Je vhodný pro interiéru i exteriéru, pro malé až středně velké spáry, spáry v oblasti dřevěných okenních rámců, okenních parapetů apod. Na vyplňování spojů a spár v betonu, sádrových omítkách, vláknitém cementu, cihlách, sádrokartonu, hliníku, dřevě atd. Na vyplnění spár v podkladu před tapetováním a malováním.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, zbavený mastnoty, prachu a jiných částí s nízkou přidržitostí. Produkt je vhodný pro širokou škálu stavebních materiálů, jako jsou beton, cihly, vláknitý beton, barvené kovy, lakované a eloxované hliníky, dřevo, PVC apod. Tmel není přídržný k PE, PP a PTFE (Teflon). Není vhodný na aplikaci na mramor, obklady a keramiku. Na plasty a omítky doporučujeme udělat před použitím test přilnavosti. V případě, že aplikujete tmel na neznámý nebo kritický povrch, udělejte test přilnavosti na menší ploše, nebo kontaktujte našeho technického poradce. Porézní povrchy (např. beton, sádra, dřevo...) je nutné před aplikací tmelu dobře navlhčit. Úplně odstraňte staré zbytky jiných tmelících materiálů. Povrchy je možné odmastit vhodným čističem. Před aplikací doporučujeme zakrýt okolí spáry vhodnou zakrývací páskou. Šířka spáry by měla být do 30 mm, poměr hloubka: šířka spáry potom cca 1:0,5. Minimální hloubka spáry je 5 mm. Doporučená šířka pro spáry okolo oken a dveří je 10 mm. Pokud je spára příliš hluboká vyplňte ji na požadovanou hloubku PE provazcem.



### ZPRACOVÁNÍ

Odřízněte vršek kartuše nad závitem a našroubujte trysku na kartuši. Špičku trysky je nutno seříznout podle šířky spáry/spoje. Zasuňte kartuši do aplikační pistole. Tmel nanášejte do spár rovnoměrně. Povrch tmelu vyhladte vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou navlhčenou v čisté vodě. Chraňte před deštěm, dokud tmel na povrchu nezaschne. Spoj je přetíratelný nejdříve následující den po aplikaci v závislosti na tloušťce spáry.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracováváte při teplotě od +5 °C do +40 °C. Čerstvý nevytvrzený materiál může být odstraněn vodou. Použité nástroje očistěte vodou bezprostředně po použití. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Nevytvrzený produkt – zvláštní či nebezpečný odpad. Kód odpadu: 080410. Základní vlastnosti výrobku jsou uvedené v příslušném prohlášení o vlastnostech. Tmel je možné přetírat běžnými komerčními barvami a laky schopnými sledovat pohyb tmelu (ve většině případů je < 5 %), jinak hrozí v nátěru vznik prasklin. Nevystavujte tuhnutí tmelu velkým změnám teploty, protože hrozí vznik prasklin způsobených roztahováním a smršťováním materiálu během tuhnutí. V případě

přetírání barvami a nanášení tmelu na barvené povrchy, doporučujeme nejprve vyzkoušet reakci tmelu s barvou na malém vzorku. Nepoužívejte na snadno korodující povrchy jako je čistá ocel, železo apod. Nepoužívejte na zasklívání, tmelení parket, namáhaných spojů v exteriéru, mramor, přírodní kámen, bitumenové povrchy, přírodní kaučuk, EPDM a stavební materiály, které vytvářejí mastné, plastické povrchy a rozpouštědla, která mohou působit destruktivně na tmel. Tmel nepoužívejte na spoje pod stálým tlakem vody a permanentním působením vody (aplikace v sanitární oblasti, na balkónech a terasách)

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

### SKLADOVÁNÍ

18 měsíců od data výroby při skladování v suchých podmínkách, v originálních a uzavřených obalech při teplotě od +10 °C do +25 °C Chraňte před přímým slunečním zářením.

### BALENÍ

Kartuše: 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### NEVYTVRZENÝ PRODUKT

Barva	standardní bílá, bílá sádra
Báze	akrylátová disperze, vodní báze
Zápach	bez zápachu
Teplota zpracování	od +5° C do +40°C (podklad i okolí)
Konzistence	pasta
Hustota	cca 1,56 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811-1)
Odolnost proti odplavování	0 mm (ISO 7390)
Doba zaschnutí na povrchu*	cca 20 min
Rychlost vytvrzování*	cca 0,5 mm/24 hod.

### VYTVRZENÝ PRODUKT

Tvrdost (Shore A)	cca 40 (ISO 868)
100 % Modul pružnosti	cca 0,2 N/mm <sup>2</sup> (ISO 8339-A)
Prodloužení do přetržení (ISO 8339-A)	cca 200 %
Změna objemu (smrštění)	cca -30% (ISO 10563)
Pohybová schopnost	12,5 %
Doporučená šířka spáry	max. 30 mm
Tepelná odolnost	od -20 °C do +80 °C

\*Tyto údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %, průřez spáry 20x10 mm

### 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 pozbyvají dříve uvedené informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:  
Henkel ČR spol. s r.o.,  
Boudníkova 2514/5, Praha 8, 180 00  
tel: 220 101 101  
www.pattex.cz