

# Pattex Repair express

## Druh materiálu

Univerzální hmota na opravy a lepení.



## Rozsah použití

Pro lepení a opravy veškerých typů materiálů: dřevo, kovy, keramika, plasty (mimo PE, PP a teflonu), sklo, cihly, dlaždice, sádra, korek, zrcadla atd.

Příklady: lepení koupelnového a kuchyňského příslušenství jako jsou držáky na ručníky, zrcadla, úchytky, věšáky, misky na mýdlo, držáky na mixéry; tmelení otvorů; rekonstrukce poškozených závěsů; upevňování rukojetí, dveřních zářezek, telefonních krytů; oprava schodišť, židlí a veškerého nábytku; utěšňování spár ve vodovodních potrubích a topení.

## Ostatní vlastnosti

Snadná zpracovatelnost. Tuhne na vlhkém povrchu i pod vodou. Během vytvrzování se nesmršťuje ani nerozpíná. Vytvrzený tmel lze brousit, leštit, vrtat, strojově zpracovávat a povrchově upravovat. Vykazuje dobrou odolnost proti vodě, olejům a běžným rozpouštědlům.

## Technické údaje

Barva:

Modrá (vnější vrstva) / Bílá (vnitřní vrstva), po vytvrzení bílá (s lehkým modrým nádechem)

Konečná síla:

Přibližně 50 kg/cm<sup>2</sup>

Teplota použitelnosti:

Od -30 °C do +120 °C. (vysoce namáhané lepené díly by neměly být vystavovány teplotám vyšším než 70 °C)

## Příprava povrchu

Lepené povrchy musí být suché, bez nečistot a mastnoty. Pokud je to možné, povrchy zdrsňte

## Příprava tmelu

Požadovaný kus tmelu odřízněte nožem nebo nůžkami a odstraňte plastový film z té části tmelu, kterou budete nanášet. Zbytek zakryjte. Prohněťte jako modelovací hmotu, dokud tmel nezíská jednotné bílé zbarvení. Během vytvrzování se tmel zahřívá, což je známkou probíhající reakce.

## Aplikace

- **Lepení:** tmel naneste na jeden z povrchů a lepené části spojte k sobě. Pro rozsáhlejší kusy použijte několik kousků tmelu.

Killich s.r.o., Americká 215, Liberec, [kancelar@killich.cz](mailto:kancelar@killich.cz), tel. +420 485 163 014

- **Tmelení:** tmel naneste do spáry nebo otvoru a uhlad'te dřive, než dojde k vytvrzování.
- **Rekonstrukce:** tmel rozhně'te dle potřeby a povrch uhlad'te dřive, než dojde k vytvrzování. Maximální doba pro prohně'tení a nanášení je 4 minuty (při +23 °C).

## Doba zaschnutí

Polohu splených částí lze upravit do 10–15 minut po aplikaci lepidla (15 min.: pevnost ve smyku 10 kg/cm<sup>2</sup>, 23 °C, železo).

## Doba vytvrzování

24 h (při +23 °C) po aplikaci. Po zhruba 60 minutách (při +23 °C) lze tmel brousit, vrtat, strojově opracovávat a povrchově upravovat. Při teplotě nižší než 23 °C je doba vytvrzení delší.

## Praktická doporučení

Po použití tmelu omyjte ruce mýdlovou vodou. Použité nástroje a potřísněné plochy očistěte alkoholem nebo acetonem dřive, než dojde k úplnému vytvrzení. Vytvrzený tmel má velmi vysokou přilnavost a lze jej proto odstranit pouze mechanickými prostředky.

## Skladování

Skladujte na suchém a chladném místě v původním plastovém obalu při teplotách od +10 °C do +25 °C. Minimální trvanlivost: 2 roky od data výroby (za předpokladu správného skladování).

## 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.