

## POMŮCKY

pistole na PU pěnu (nebo nádoba na míchání lepidla, míchadlo, zednická lžice, hřebík na natahování lepidla), pokosová pila na úhly, špachtle, metr, linkovací šňůra (brnka), vodováha, kladívko, hřebíky, smirkový papír hrubosti 80-100

## MATERIÁL

PU lepicí pasta /Etics Bond/ (nebo fasádní flexibilní lepidlo), hmota na spoje a opravy, venkovní akrylový tmel, fasádní barva Eternal Elast pro nátěr fasádních prvků, MS polymerové lepidlo /Fix All/ (k nalepení menších dekorací na již hotovou omítku)

## I. PŘÍPRAVA

1. Podklad pro lepení fasádních prvků a profilů musí být nosný, rovný, soudržný, (bez uvolněných částic), savý, suchý, bez mastnoty a zbavený prachu a všech nečistot.
2. Načítejte profily na požadované rozměry a úhly. Hrany zabruste smirkovým papírem.
3. Vyznačte si na zele umístění prvku pomocí vodováhy nebo linkovací šňůry.



## II. LEPENÍ

### a) PLOŠNÉ LEPENÍ

3. Na zadní stranu fasádního prvku i profilu naneste celoplošně PU pěnu a nechte odvytratit cca. 5 minut (nebo natáhněte kvalitní flexibilní fasádní lepidlo a stáhněte ho hřebíkem z opačné strany hladítkem).
4. Profily přiložte na podklad, přitlačte a vyrovnejte latí. Nepřitlačte je rukama, aby nedošlo k jejich deformaci (zvlnění).
5. Profily zafixujte dle potřeby hřebíky, které nezatluďte zcela, tak aby je bylo možné druhý den vyjmout. Hřebíky lze dát pod profil nebo přímo do profilu, a dírky po vytažení zamazat hmotou na spoje a opravy. Profily v těchto rozměrech je možné přikotvit do fasády. (Nejčastěji používaná je závitová pozinkovaná tyč vlepěná do stěny fasády chemickou kotvou, a v místě polystyrenového jádra fasádního profilu pak vlepěná PU lepidlem.)



### b) LEPENÍ SPOJ

6. V místě polystyrenového jádra naneste **celoplošně PU lepicí pěnu** (Soudal Etics Bond). Po odvytrání, cca. 5 min, opakovaným tlakem přitlačte další profil tak, aby se vytlačily vzduchové bubliny.
7. Po vytvrdnutí přetřete pěnu odizolujte. V místě spoje vyškrábněte drážku (například špičatým nožem nebo hřebíkem) do hloubky 2-4mm tak, aby bylo možné vyspárovat spoj **hmotou na spoje a opravy** - dobře promíchanou hmotou dle pokynů výrobce do spoje. Přetřete náhota je po vytvrdnutí brousitelná.
8. Spoj s podkladem vytmelte minimálně z vrchní strany hmotou na spoje a opravy, a zbylé svislé a spodní spoje venkovním akrylovým tmelem.



### III. ZÁVĚREČNÉ ÚPRAVY

Po úplném vyschnutí prvky zpenetrujte a přetřete elastickou fasádní barvou ETERNAL Elast ve 2-3 vrstvách.

Cena barvy je kalkulována dle požadovaného odstínu. Poptávky můžete zasílat na [info@jkrgroup.cz](mailto:info@jkrgroup.cz)

Barvu aplikujte při teplotách 5-25°C. Nesmí se aplikovat za intenzivního přímého slunečního svitu. První vrstvu naneste ve 5 - 10% vody. Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry je podle klimatických podmínek 6-24 hodin.

**V žádném případě nepoužívejte silikátové nebo nedostatečně pružné fasádní barvy, jelikož může dojít k popraskání finálního nátěru.**

Nesmí se používat odstíny, jejichž index HBW (světelná odrazivost) je nižší než 30.

#### PODMÍNKY APLIKACE:

- Teplota během zpracování a tuhnutí: 5 až 30°C.
- Fasáda během montáže nesmí být vystavena přímému slunci.
- Montáž nesmí být prováděna za deště.
- Fasádní hmotu na opravy a spoje přibíženě promíchejte. Není třeba edit vodou (po dkladném promíchání hmota zvládní).

#### UPOZORNĚNÍ:

- Profily a ozdoby s polystyrenového jádra nelze použít jako nosné prvky.
- Fasádní profily menších průřezů jsou dostatečně flexibilní a bez problémů zkopírují nerovnost fasády.
- Fasádní profily nalepte před natažením omítky.
- Drobné prvky – konzole, říslíce a nápisy – je dobré přetřít a nalepit pružným lepidlem až po finální úpravě fasády, a to kvůli snadnějšímu nanášení omítky.

#### SKLADOVÁNÍ:

- Fasádní profily skladujte na rovném podkladu, v suchu, chladu a temnu.

- ① Polystyrenové jádro (EPS 150)
- ② Finální povrch z fasádní omítky (zrnitost 0,2 - 0,4mm)
- ③ Fasádní nátěr akrylátovou elastickou fasádní barvou (viz. bod III.- Závěrečné úpravy)

