

## FIX ALL

Vysoce kvalitní, jednosložkový lepicí tmel na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje. Chemicky neutrální, trvale elastický. Pro použití při tmelení, montážním lepení a jiných běžných aplikacích ve stavebnictví, strojírenství, dopravě a jiných průmyslových odvětvích, kde se vyžaduje pevné a flexibilní utěsnění spár či lepidlo s velkou lepicí silou.

### Charakteristika:

- Dokonalá adheze a vysoká lepidlost na téměř všechny materiály
- Nevyžaduje podkladový nátěr ani při tmelení nebo lepení
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Trvale pružná hmota – pohyb do +/- 20 %
- Snadná aplikace i v náročných podmínkách
- Nevytváří bubliny v mase tmelu ani v prostředí s vysokou vlhkostí a teplotou
- Snadno zpracovatelný bezprostředně po aplikaci a opracovatelný po vytvrzení
- Vynikající extruze (vytlačitelnost z kartuše) i v nízkých teplotách
- Vynikající odolnost UV záření, barevná stálost
- Ekologicky čistý – neobsahuje isokyanáty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Přetíratelný všemi barvami na vodní bázi a mnoha dalšími systémy
- Vynikající odolnost vůči chemikáliím, odolný vůči plísním
- Obsahuje protiplísňový fungicid
- Nevytváří skvrny na poréznych materiálech – vynikající pro použití na přírodních materiálech (u silně porézního mramoru nutné provést zkoušku)

### Příklady použití:

- Tmelení a lepení téměř všech stavebních materiálů v nejrůznějších kombinacích
- Tmelení částí podlah a spojů na stěnách s omezeným pohybem
- Tmelení v kuchyních koupelnách a sanitárních místnostech – brání růstu plísní
- Tmelení konstrukčních vibračních spojů
- Spojování kovových plechů
- Přetíratelné vyplňování prasklin a nerovností
- Lepení zrcadel a zrcadlových stěn na reflexní stranu

### Balení a barevné provedení:

- silnostěnné kartuše 290 ml, tuby 80 ml, presspack 200ml
- bílá, šedá, černá, hnědá (další barvy po dohodě)

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

### Technická data:

**Báze:** MS polymer  
**Konzistence:** stabilní pasta  
**Systém vytvrzování:** vlhkostní  
**Tvorba slupky:** cca 10 min. (20°C/65% vlhkost)  
**Rychlost vytvrzování:** 2 - 3 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)  
**Tvrdość:** 40 +/- 5 Shore A  
**Specifická hmotnost:** 1,67 g/ml  
**Teplotní odolnost:** -40°C až +90°C  
**Tvarová paměť:** > 75%  
**Max. prodloužení před přetržením:** 750% (DIN 53504)  
**Modul pružnosti E 100% (DIN 53504):** 0,75 N/mm<sup>2</sup>  
**Maximální deformace:** 20%  
**Maximální tahové namáhání (DIN 53504):** 1,80 N/mm<sup>2</sup>

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

## Chemická odolnost:

- |   |  |
|---|--|
| <b>Dobrá:</b> - voda                    | <b>Špatná:</b> - aromatická rozpouštědla |
| - alifatická rozpouštědla               | - koncentrované kyseliny                 |
| - minerální oleje                       | - chlorované uhlovodíky                  |
| - mazadla (vazelína, ....)              |  |
| - zředěné anorganické kyseliny a zásady |  |

## Povrchy:

**Podklady:** všechny obvyklé povrchy

**Stav povrchu:** čistý, bez mastnot a prachu

**Příprava:** porézní a vlhké podklady doporučujeme penetrovat přípravkem Primer 150, přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

**Upozornění:** před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

## Velikost spáry:

<b>Minimální šířka:</b>	5 mm (spárování), 2 mm (lepení)
<b>Maximální šířka:</b>	30 mm (spárování), 10 mm (lepení)
<b>Minimální hloubka:</b>	3 - 5mm (spárování)
<b>Doporučení:</b>	hloubka spáry = ½ šířky spáry

## Pracovní postup:

**Pracovní teplota:** Pracujte při teplotách v rozmezí +1°C až +30°C.

Povrch spojovaných částí se zbaví prachu a mastnoty. Pro zvýšení přilnavosti k porézním materiálům se používá nátěr Primer 150. Na neporézní podklady není primer nutný. Zvýšení přilnavosti na neporézní podklady pro namáhané spoje lze docílit prostředkem Soudal Surface Activator, který současně čistí, odmašťuje a zvyšuje adhezi k podkladu.

**Aplikace:** K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

**Úpravy:** Vyhlazuje se Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.

**Čištění:** Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a Odstraňovačem silikonu Soudal.

**Opravy:** Na opravy používejte stejný tmel.

## Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

**Přetíratelnost:** Tmel je přetíratelný různými nátěry. Barvy se mohou svým složením lišit podle výrobce. Z tohoto důvodu doporučujeme před začátkem vlastní práce vyzkoušet slučitelnost tmelu s barevným nátěrem, který budete používat. Čas schnutí barev na bázi alkydových pryskyřic se může prodloužit. Problém na těchto elastických tmelech může způsobit nedostatečná elasticita barvy – praskání.

**Doporučení:** Tmel je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení těchto materiálů (plasty, polykarbonáty, omítkoviny, kovy atd.) se může lišit podle výrobce. Před zahájením práce důrazně doporučujeme s ohledem na tuto různorodost podkladů otestovat přilnavost tmelu, abychom se vyvarovali případným problémům.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.