

FIX ALL HT (High Tack)

Vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s velkou lepící silou a silným počátečním přilnutím. Chemicky neutrální, trvale elastický. Pro použití ke spojům ve stavebním, automobilovém, lodním a leteckém průmyslu, kde jsou kladeny vysoké nároky na lepící sílu tmelu.

Charakteristika:

- Vysoká počáteční přilnavost snižuje potřebu počáteční fixace a zajištění spojů
- Dokonalá adheze a rychlé vytvrzování na téměř všech materiálech
- Přilnavý i na vlhké povrchy doporučujeme zvýšit použitím Primeru 150 Soudal
- Vysoká úroveň mechanických vlastností
- Přetíratelný všemi barvami na vodní bázi a mnoha dalšími systémy
- Trvale pružná hmota – pohyb do +/- 20 %
- Snadná aplikace i v náročných podmínkách
- Nevytváří bubliny v masě 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
- Vynikající odolnost vůči většině chemikálií, odolný vůči plísni
- Nezaněchává skvrny na porézních materiálech jako např. přírodní kámen, žula, (při aplikaci na mramor, prosíme, otestujte tmel na malé části)

Příklady použití:

- Tmelení a montážní lepení ve stavebnictví
- Tmelení v kuchyních a sanitárních místnostech – odolává růstu plísní
- Konstruktivní lepení a tmelení spár vibračních konstrukcí
- Tmelení spár mezi tabulovými plechy
- Přetíratelný tmel k výplni mezer či otvorů
- Lepení zrcadel přímo na reflexní vrstvu
- Lepení panelů, izolačních materiálů, soklů, latěk, obkladů atd. na stěny

Balení a barevné provedení:

- kartuše 290 ml, "střeva" 600 ml dle možností
- bílá, černá, šedá, hnědá, (další barvy dle možností)

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: 50 +/- 5 Shore A

Specifická hmotnost: 1,62 g/ml

Maximální deformace: +/-20%

Teplotní odolnost: -40°C až +90°C

Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,75 N/mm²

Maximální tahové namáhání (DIN 53504): > 2,0 N/mm²

Tvarová paměť: > 75%

Max. prodloužení před přetržením: 600% (DIN 53504)

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:

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

Povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu

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

Upozornění: před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přílnavost tmelu k materiálu.

Velikost spáry:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Minimální šířka: | 5 mm (spárování), 2 mm (lepení) |
| Maximální šířka: | 30 mm (spárování), 10 mm (lepení) |
| Minimální hloubka: | 3 - 5mm (spárování) |
| Doporučení: | 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 přílnavosti k porézním materiálům se používá nátěr Primer 150. Na neporézní podklady není primer nutný. Zvýšení přílnavosti 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.

Opavy: 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 nezahřívajte žhavicími 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 přílnavost 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.