

SOUDASEAL HT (High Tack)

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

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 při použití jedinečných a kvalitních primerů 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, silikony, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Vynikající odolnost vůči většině chemikálií a fungicidům
- Nezanedbává skvrny na porézních materiálech jako např. přírodní kámen, žulát, (při aplikaci na mramor, prosíme, otestujte tmel na malé části)
- Chemicky neutrální, není zdraví nebezpečný

Příklady použití:

- Tmelení a montážní lepení ve stavebnictví
- Tmelení spár v podlahách a stěnách s malým pohybem
- Tmelení v kuchyních a sanitárních místnostech – odolává růstu plísní
- Konstrukční 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:

- Silnostěnné kartuše 290 ml, "střeva" 600 ml na požádání
- Bílá, černá, (další barvy na požádání)

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)
Tvrdost: 50 +/- 5 Shore A
Specifická hmotnost: 1,62
Teplotní odolnost: -40°C až +90°C
Tvarová paměť: > 75%
Max. prodloužení před přetržením: > 600% (DIN 53504)
Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,75 N/mm²
Maximální deformace: +/- 20%
Maximální tahové namáhání (DIN 53504): > 1,90 N/mm²
Smyková pevnost: 1,50 N/mm²

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 alkalické hydroxidy | Špatná: - aromatická rozpouštědla
- koncentrované kyseliny
- chlorované uhlovodíky |
|--|---|

Povrchy:

Podklady: všechny obvyklé povrchy

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot a prachu

Příprava: porézní materiály penetrujeme 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:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Minimální šířka: | 5 mm (spárování), 2 mm (lepení) |
| Maximální šířka: | 30 mm (spárování), 10 mm (lepení) |
| Minimální hloubka: | 5 mm (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 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.

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 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.

Poznámka: Tmel je možné aplikovat na většinu obvyklých stavebních materiálů. Složení materiálů (plasty, polykarbonáty, atd.) se může lišit podle výrobce. Před zahájením práce doporučujeme otestovat přilnavost tmelu k podkladu.