

## SOUDASEAL 4 ALL PAINT

Vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s vysokou pevností spoje. Chemicky neutrální, trvale elastický. Určený pro sklenářské práce s nutností přetírání. Neobsahuje ftaláty.

### Technická data:

<b>Báze:</b>	MS polymer
<b>Konzistence:</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování:</b>	vlhkostní
<b>Rychlost schnutí:</b>	cca 10 min. (20°C/65% vlhkost)
<b>Rychlost vytvrzování:</b>	2 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)
<b>Tvrdost:</b>	35 +/- 5 Shore A
<b>Specifická hmotnost:</b>	1,53 g/ml
<b>Teplotní odolnost:</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
<b>Tvarová paměť:</b>	75%
<b>Max. prodloužení před přetržením:</b>	500% (DIN 53504)
<b>Modul pružnosti E 100%(DIN 53504):</b>	0,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Maximální deformace:</b>	+/- 25%
<b>Maximální tahové namáhání(DIN 53504):</b>	1,43 N/mm <sup>2</sup>
<b>Balení a barevné provedení:</b>	kartuše 290 ml , „střeva“ 600 ml (jen bílá, černá, šedá a hnědá) bílá, krémová, perlová bílá, slonová kost, šedá, černá, hnědá, světle hnědá



### Charakteristika:

- Dokonalá adheze a vysoká lepidlost na téměř všechny materiály
- Přetíratelný všemi barvami na vodní bázi, olejovými i rozpouštědlovými nátěry
- Vynikající přilnavost k porézním i neporézním materiálům, ke sklu i PVC
- Trvale pružná hmota – pohyb do +/- 25 %
- 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
- Na většinu materiálů nevyžaduje primerování (pro více informací kontaktujte technické oddělení)
- Vynikající odolnost UV záření, barevná stálost
- Ekologicky čistý – neobsahuje isokyanáty, ftaláty, rozpouštědla, halogeny a kyseliny
- Není zdraví nebezpečný

### Příklady použití:

- Tmelení mezi sklem a obvyklými materiály rámu, přetíratelné sklenářské aplikace
- Stavební spárování, kde je vyžadována pružnost, vysoká pevnost a přetíratelnost

### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

### 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, Přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem Soudal Surface Activator

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

### Velikost spáry:

Minimální šířka: 4 mm (spárování), 2 mm (lepení)  
Maximální šířka: 30 mm (spárování), 10 mm (lepení)  
Minimální hloubka: 4 mm (spárování)  
Doporučení: hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

### Pracovní postup:

**Pracovní teplota:** Pracujte při teplotách v rozmezí +1°C až +30°C. Povrch spojovaných částí se zbaví prachu a mastnoty. 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 nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

### Poznámky:

Soudaseal 4All Paint 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. Odstraňte všechny mýdlové pozůstatky, protože ty by mohly ovlivnit přídržnost barvy na tmelu. Samočištění skla: Soudaseal 4 All Paint může být bez použití primeru aplikován na samočisticí skla (Bioclean®). Doposud všechny přirozené i vyvolané povětrnostní testy potvrdily dobrou přilnavost a

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet

---

**SOUDASEAL 4 ALL PAINT**

---

slučitelnost tmelu Soudaseal 4 All Paint k samočisticím sklům.

Naše rostoucí zkušenosti s tímto typem skla nám také umožňují přesnější stanovení doby trvanlivosti Soudasealu 4 All Paint na tomto druhu skla.

**Upozornění:** Tmel je elastický přičemž většina barev ne. Z toho důvodu může při elastických pohybech tmelu nátěr popraskat. Tmel si svou celistvost zachová.