SOUDAL

Technický list

Datum revize:25.8.2022

SOUDASEAL 4 ALL PAINT

Soudaseal 4 All Paint je vysoce kvalitní, jednosložkový tmel na bázi MS polymeru s vysokou pevností spoje. Chemicky neutrální, trvale elastický. Určený pro sklenářské práce s požadavky na přetírání.



Technická data:

Báze	MS polymer®
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Rychlost schnuti (20°C/65% r.v.)	cca 10 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2 mm/24 hod
Tvrdost	35 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,53 g/ml
Tvarová paměť	75%
Maximální deformace	± 25%
Teplotní odolnost (po vytvrzení)	-40°C až +90°C
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,60 N/mm²
Maximální tahové namáhání (DIN 53504)	1,43 N/mm²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	> 500%

Charakteristika:
- Dokonalá adheze a vysoká lepivost 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, snese pohyb do 25 %
- 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 vytlačitelnost z kartuše i v nízkých teplotách
- Na většinu materiálů nevyžaduje Primer
- Vynikající odolnost UV záření, barevná stálost
- Ekologicky čistý – neobsahuje isokyanáty,ftaláty, rozpouštědla, halogeny ani kyseliny
- Není zdraví nebezpečný

Příklady použití:
- Tmelení mezi sklem a obvyklými materiály rámů, přetíratelné sklenářské aplikace
- Spáry kolem rámů oken a dveří s nároky na přetíratelnost

Provedení:
Barva: bílý (ostatní barvy dle aktuální nabídky)
Balení: kartuše 290 ml, fólie 600 ml (na objednávku)

Skladovatelnost:
12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

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

Podklady:
Stav povrchu: čistý, suchý bez mastnoty a prachu
Příprava: přilnavost na neporézní materiály můžete zvýšit prostředkem **Soudal Surface Activator**

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

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 = ½ šířky spáry

Pracovní postup:
Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)
Pracovní teplota: +5°C až +35°C
Úpravy: Povrch upravte před vytvořením slupky Tmelařskou stěrkou a mýdlovou vodou.
Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spiritem (lakový benzín)
Opravy: stejným materiálem

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

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.
- Důkladně odstraňte zbytky mýdlové vody po uhlazování povrchu tmely, protože by mohly negativně ovlivnit přídržnost barvy na tmelu.
- Druhý nátěr můžete aplikovat již druhý den, i když ještě první nátěr není úplně suchý. Aplikace druhého nátěru urychlí celkové schnutí barvy.

Samočisticí skla:
Soudaseal 4 All Paint může být bez použití primeru aplikován na samočitící skla (Bioclean®). Doposud všechny přirozené i vyvolané povětrnostní testy potvrdily dobrou přilnavost a 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.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027/20, 104 00 Praha-Uhříněves, IČ: 41084772, DIČ: CZ41084772, Tel.: 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz