Technický list

# SP036

## FIX & FIT

*Lepidlo a tmel*

*09-11-2026 / V 1*

## Popis

SP036 umožňuje vytvářet odolné a pružné spoje a spáry. Díky dobré tvárnosti a zpracovatelnosti je produkt použitelný jako těsnění i jako lepidlo. Vhodné aplikace jsou například lepení lišt palubek, desek, utěsnění spár v interiérech i exteriérech. Produkt lze použít na většinu porézních i neporézních stavebních materiálů, včetně materiálů citlivých na kontakt s rozpouštědly (např. polystyren). Tmel je vhodný také pro aplikace na navlhlé podklady.



## Přednosti produktu

- Lepí a těsní většinu stavebních materiálů
- Po vytvrzení přetíratelný
- Elastický
- Odolné vůči povětrnosti a stárnutí
- Vhodné i na vlhké podklady
- Pro interiér i exteriér

## Účel použití

SP036 je víceúčelový lepicí a těsnicí tmel na bázi vyspělého hybridního polymeru.

## Balení

Barva: bílá a šedá
Kartuše 310 ml (12 ks v kartonu)
Salám 600 ml (20 ks v kartonu)

## Skladování

Skladujte ve stínu a v suchu při +5 °C až +25 °C

## Technická specifikace

| | | |
|---|---|---|
| Hustota | DIN 52451-A | 1.6 g/cm3 |
| Požární klasifikace | EN 13501 část 1 | třída E |
| Tvorba povrchové slupky | | cca 20 až 25 minut |
| Pevnost v tahu (za sucha) | DIN EN ISO 8339 (metoda A) | 0.7 N/mm2 |
| Prodloužení při přetržení (za sucha) | DIN EN ISO 8339 (metoda A) | 240% |
| Aplikační teplota | | +5 °C -- +40 °C |
| Elastické zotavení | DIN EN ISO 7389 (metoda B) | 70% |
| Modul pružnosti | DIN EN ISO 8339 (metoda A) | 0,45 N/mm2 |
| Tvrdost Shore A | DIN 53505 | 33 |
| Teplotní odolnost | | -40 °C -- +90 °C |
| Konzistence | | 0 mm, nestékavé |
| Vytvrzovací čas | | cca 3.0 mm / 1.den |

Technický list

# SP036
## FIX & FIT

- Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čistícím přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zřeďte čisticí přípravek AA404 vodou (nutno vyzkoušet).

Příprava spár:

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit vhodným výplňovým materiálem.
- Vložením PE provazce, fólie či pásky zabráníte nežádoucímu přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno).
- V případě výplňového materiálu, je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem např. PE provazec nebo pásku. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.
- Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran.
- Minimální rozměr průřezu tmelu by měl být 5x5 mm.
- Jestliže pracovní prostředí a podmínky neumožňují vytvoření vhodné spáry nebo dojde při aplikaci k přilnutí tmelu na tři plochy, je nutno počítat s tvorbou trhlin uvnitř tmelu.
- Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styčných ploch, musí být minimálně 7 mm tmelu na každé podkladní ploše.

## Aplikace

Tmelení:

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- Tmel zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky. Spáru beze zbytku vyplňte.
- Vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru a použijte přitom prostředek na vyhlazování AA300 (1 polévková lžíce na cca 2 litry vody).
- Naředěný roztok naneste úsporně rozprašovačem na spoj. Vyhlazení proveďte dříve, než se začne tvořit povrchová slupka.
- Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky. Nadbytečné množství roztoku poté pečlivě otřete.

Lepení:

- Aplikujte SP036 tmel v housenkách nebo pásech pomocí speciálního ozubeného hladítka, aby se vlhkost mohla dostat do styku s materiálem. Podkladní plochy by měly být k sobě ihned přitlačeny.
- Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla.
- Dokud lepidlo zcela nevytvrdne, musí být lepený předmět zajištěn proti spadnutí nebo sklouznutí vhodnými prostředky např. lepicí páskou, špalíky apod. Tyto prostředky by však neměly bránit potřebné cirkulaci vzduchu mezi pruhy SP036.
- Zajišťovací prostředky lze odstranit až poté, co lepidlo zcela vytvrdne.

Technický list

# SP036

## FIX & FIT

## Čištění nářadí

Čerstvý tmel můžete odstranit čističem AA404 nebo čisticími ubrousky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

## Certifikace

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com