


**SP510**

**Univerzální  
stavební tmel**

**TMELÍ A LEPÍ  
VŠECHNO**





Najít ten správný tmel či lepidlo pro danou aplikaci je neustálý boj. Jednou potřebuješ akryl, podruhé silikon, jindy zase polyuretan. Dnes budeš tmelit, zítra pro změnu lepit, a co bude pozítří vůbec netušíš. Přesto musíš být připraven, protože chyby se netolerují.

# Stvořen pro boj na více frontách.

**SP510**

Univerzální  
stavební tmel



TMELÍ • LEPÍ • TĚSNÍ • PRUŽNÝ • PEVNÝ • UV ODOLNÝ

**SP510**

## Univerzální stavební tmel



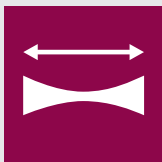
**Odolný a pracově velmi přívětivý tmel s výbornými lepicími schopnostmi, který najde široké uplatnění ve stavebnictví i průmyslové výrobě.**

Tmel se vyznačuje neuvěřitelnou všestranností. Zvládá klasické stavební spáry s velkými dilatacemi, aniž by později docházelo k jejich praskání či k utržení od podkladu. Poradí si rovněž s běžnými spárami a trhlinami v interiérech i exteriérech, na které se běžně používají silikonové, akrylové nebo polyuretanové tmely. Univerzální stavební tmel SP510 dokáže tyto technologie plnohodnotně nahradit. Uplatnění najde i jako pevné lepidlo k fixaci parapetů, lišt a schodnic. SP510 je lehce vytlačitelný i průměrnou aplikační pistolí. Výtečně se zpracovává i bez vyhlazovacích prostředků. Samozřejmostí je CE certifikace ČSN EN 15651-1.



### **Výtečná zpracovatelnost a tvárnost.**

SP510 je lehce vytlačitelný z kartuše i průměrnou aplikační pistolí. Snadno se formuje do spáry i bez použití vyhlazovacích prostředků.



**Stálá pružnost tmelu** rozšiřuje možnosti jeho použití i v místech, kde je nutné počítat s vysokými dilatacemi přilehlého materiálu.



**Odolnost proti povětrnosti** umožňuje použít tmel v místech náchylných na UV záření a zvýšenou vlhkost.

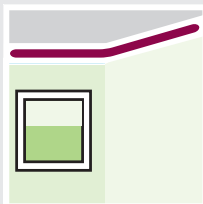


**Přetíratelnost tmelu** je výbornou vlastností SP510. Jednoduchým přetřením lze zajistit barevnou kompatibilitu s okolím.

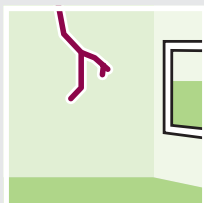
## Některé z možností využití SP510



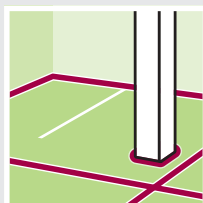
Funkční zajištění spár na obytných nástavbách



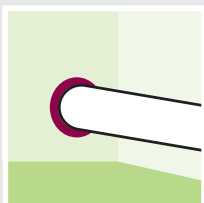
Utěšňování spár mezi sádkartonem a stěnou



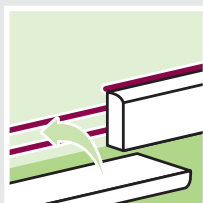
Vyplňování prasklin a nežádoucích spár



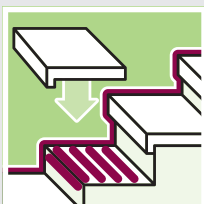
Těsnění interiérových a exteriérových spár



Těsnění prostupů a průchodů



Lepení funkčních i ozdobných lišt, soklovek apod.



Lepení schodnic a obkladů ze dřeva i keramiky



Lepení parapetů a klempířských prvků

**SP510**Univerzální  
stavební tmel

## Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Objemová hmotnost	ISO 1183-1	1.55 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdość dle Shore A	DIN 53 505	cca 30
Vytvoření povrchové slupky		cca 45 minut
Rychlost vytvrzování		cca 2.5 mm/1 den
Smrštění po vytvrzení	DIN EN ISO 10563	3%
Maximální povolené přetvoření		±20%
Třída tmelu	ČSN EN 15651-1	F-EXT-INT-CC 20LM
Protažení při přetržení	DIN 53504	cca 500%
E-modul při 100% natažení	DIN EN ISO 8339	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Teplotní odolnost		-40°C až +90°C
Aplikační teplota		+5°C až +40°C
Skladovatelnost		+5°C až +25°C
Barva		světle šedá / bílá
Balení		kartuše 310 ml / salám 600 ml



Autorizovaný distributor:



**tremco  
illbruck**

**tremco illbruck s.r.o.**


**Slezská 2526/113**

**130 00 Praha 3 • CZ**

T. +420 296 565 333

F. +420 296 565 300

[www.tremco-illbruck.cz](http://www.tremco-illbruck.cz)

 [tremcoillbruck.cz](https://www.facebook.com/tremcoillbruck.cz)