

## H-polymer MS, čierny

Univerzálny montážny tmel na rôzne typy materiálov. Vyznačujúci sa vysokou počiatočnou lepiacou silou.

### Príklady použitia:

- spojenie prvkov z pozinkovaného oceleového plechu, mosadze a iných kovov.
- lepenie a tesnenie všetkých stavebných materiálov: prírodného kameňa, dreva, betónu, kovu, tehly, skla, keramiky, omietok, polyuretánu, umelej hmoty, drevotriesky apod.,
- elastické spojenia vo vibrujúcich konštrukciách,

### Charakteristika:

Univerzálne lepidlo na báze hybridného polyméru (modifikovaný silan), vyznačujúci sa vysokou počiatočnou lepiacou silou. Dokonale prilieha ku všetkým stavebným podkladom, dokonca aj k vlhkým povrchom.

**H-polymer MS** je čierne lepidlo bez zápachu, neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty a silikóny. Nie je citlivé voči pôsobeniu mnohých chemikálií: slabých kyselín, zásad, a olejov.

Dokonalá počiatočná lepiaca sila umožňuje lepenie bez podopierania lepených prvkov. Spoj je možné po stvrdnutí natrieť (dokonca aj vodovými farbami). Spoj je trvalý, úplne odolný voči zmenám atmosférických podmienok a voči UV žiareniu.

Doba spracovania	cca 6	min
Doba úplného vytvrdnutia	2 - 3	mm / 24 h
Teplota pre aplikáciu	+5 až +35	°C
Tepelná odolnosť (vytvrdnutého výrobku)	-40 až +90	°C
Sila, pôsobiaca pri roztrhnutí podľa ISO 8339	2,3	MPa
Počiatočná väzba na horizontálnej ploche	500	kg/m <sup>2</sup>
Počiatočná väzba na vertikálnej ploche	125	kg/m <sup>2</sup>
Tvrdosť podľa Shore A	cca 90	Sh A
Hustota	1,43	g/cm <sup>3</sup>
Preťaženie pri pretrhnutí podľa ISO 8339	30	%

Výdatnosť	Z kartuše 290 ml sa získa cca 23 bm spoja s priemerom 4 mm
Farba	čierna

### **Aplikácia:**

Povrch, na ktorý má byť nanesený **H-polymer MS**, musí byť čistý, bez prachu, peľu, mastnoty, hrdzi a ďalších látok znižujúcich priľnavosť. Lepidlo nevyžaduje penetráciu, avšak na špecifických podkladoch môže byť použitie penetračného náteru nutné.

Pred zahájením aplikácie lepidla, maskovacou páskou zabezpečte okraje. Nanášajte pomocou ručnej alebo pneumatickej pištole na tmely. Nanesené lepidlo je možné vyrovnáť pomocou stierky pre roztieranie silikónu namočenej v mydlovom roztoku.

Používajte náradie z plastu alebo nehrdzavejúcej oceli. Lepidlo tvrdne vďaka reakcii s vlhkosťou zo vzduchu, preto tesnenie vykonávajte v podmienkach, ktoré umožňujú prístup vzduchu. Umývanie stvrdnutého spoja všeobecne prístupnými čistiacimi prostriedkami predlžuje jeho životnosť. Po zakončení práce vytrite náradie papierovými servítkami a umyte riedidlom.