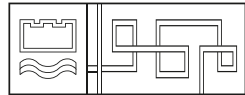




ŠPECIÁLNE ADHEZÍVUM NA BÁZE POLYSTYRÉNU

**GRAVIPOL**  
uni



ÚSTAV POLYMÉROV SAV

**GRAVIPOL uni** a **GRAVIPOL uni shock** sú špeciálne jednozložkové modelárske (roztokové) adhezíva.

## POUŽITIE

- lepenie výrobkov z polystyrénu

## VLASTNOSTI

### GRAVIPOL uni

- adhezívum na báze štandardného polystyrénu na lepenie modelov
- transparentný adhézny spoj
- naleptá pri použití povrchovú vrstvu (autoadhézia)

### GRAVIPOL uni shock

- adhezívum na báze úderuvzdorného polystyrénu zabezpečujúce adhézny spoj odolný proti nárazu
- naleptá pri použití povrchovú vrstvu (autoadhézia)

## TECHNICKÉ PARAMETRE

	GRAVIPOL uni	GRAVIPOL uni shock
● pevnosť v ťahu pri roztrhnutí*	<b>30 MPa</b>	<b>22 MPa</b>
● predĺženie pri roztrhnutí	<b>5 %</b>	<b>60 %</b>
● rázová húževnatosť (Charpy)*	<b>16 kJ/m<sup>2</sup></b>	<b>100 kJ/m<sup>2</sup></b>
● zmrštenie adhezíva po vyschnutí spoja	<b>0,6 %</b>	<b>0,6 %</b>
● <b>pevnosť adhézneho spoja je limitovaná pevnosťou materiálu</b>		

\* minimálne hodnoty

[www.polymer.sav.sk/gravipol](http://www.polymer.sav.sk/gravipol)



Kancelária pre transfer technológií,  
poznatkov a ochranu duševného vlastníctva SAV

www.ktt.sav.sk  
telefón: +421 2 5443 5058

Predajcom špeciálnych  
adhezív je firma

