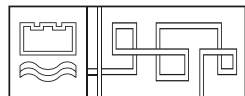




ŠPECIÁLNE ADHEZÍVUM ODOLNÉ VOČI VIBRÁCIÁM

GRAVIPOL
power



ÚSTAV POLYMÉROV SAV

GRAVIPOL power je dvojzložkové adhezívum vyvinuté špeciálne na použitie pri konštrukcii železničných tratí, resp. všade tam, kde spoje potrebujú odolávať **dynamickému zaťaženiu a vibráciám**. Nanáša sa v tenkej vrstve na oba lepené povrchy.

POUŽITIE

- na lepenie kovu, dreva a ich kombinácií
- fixácia skrutkového spoja

VLASTNOSTI

- nevyžaduje osobitnú úpravu lepených povrchov a je aplikovateľný aj na čiastočne znečistené povrchy, napr. zaolejované
- 4x vyššia pevnosť ako bežné spoje
- nesteká a umožňuje prácu na vertikálnych povrchoch
- použiteľné od +3°C
- dlhodobá životnosť lepeného spoja
- pevnosť spoja môže byť ovplyvnená vlastnosťou materiálu (drevo) a hrdzou (kovy)

TECHNICKÉ PARAMETRE*

- pevnosť spoja v šmyku (ocel – ocel') **23 MPa**
- pevnosť spoja v šmyku (ocel – impregnované drevo) **8 MPa**
- pevnosť spoja v šmyku (suché drevo – suché drevo) **9 MPa**
- povrchová tvrdosť **70 °Sh**
- pevnosť v tlaku **100 MPa**
- pevnosť v ťahu **40 MPa**

*minimálne hodnoty

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

