

GRAVIPOL flex je univerzálne dvojzložkové adhezívum/tmel so zvýšenou flexibilitou pri nízkych teplotách a vysokou pevnosťou spojov pre lepenie najrôznejších materiálov.

POUŽITIE

- určený na lepenie kovov, skla, keramiky, porcelánu, dreva, stavebných hmôt, kože, gumy, väčšiny plastov (okrem polyolefínov), podlahovín, keramických obkladov a pod.
- reparačný tmel
- tesniace médium vo vodnom prostredí

VLASTNOSTI

- poskytovaný v širokej škále viskozít – od zalievacej hmoty až po nestekajúce tmely
- neobmedzene odolný voči vode, odolný voči pôsobeniu stredne silných kyselín a zásad, slabo odolný voči účinkom ropných látok
- vykazuje dlhodobú vysokú pevnosť spojov v širokom rozmedzí teplôt -30°C až $+110^{\circ}\text{C}$
- dobre pretierateľný akrylátovými farbami
- vykazuje elasticitu porovnateľnú s tvrdou gumou

TECHNICKÉ PARAMETRE*

- pevnosť spoja v šmyku (ocel-ocel) **13 MPa**
- pevnosť spoja v šmyku po 4 týždňoch vo vode pri izbovej teplote (ocel-ocel) **12 MPa**
- pevnosť spoja v šmyku po 10 týždňoch vo vode pri izbovej teplote (ocel-ocel) **10 MPa**

* minimálne hodnoty

www.polymer.sav.sk/gravipol