

**BELLINZONI: EPOX 2000 - GOSTI**
**Opis:**

Gosti dvokomponentni epoksi kit primeren za vezavo, lepljenje spojev in polnjenje različnih tipov granitov, marmorjev in kamnov, tudi tistih zelo trdnih in kristaliničnih, kjer je adhezija lepil na osnovi poliestra včasih nezadostna. Primeren tudi za uporabo na konglomeratih in gradbenem materialu (teraco, beton). Epox 2000 je odporen na vremenske vplive in ima visoko odpornost na topila, alkalije, kisline ter prav tako na morsko vodo. Ker skoraj nima skrčka, njegova kakovost omogoča izvedbo velikih popravil in obnove pri enkratni uporabi, brez hlapnih organskih snovi (HOS). Idealen za vertikalno vezavo.

**Tehnični podatki:**

	Komponenta A	Komponenta B	Mešanica
Viskoznost cps 25°C 20 rpm (ASTM D2196)	< 150000	< 150000	gosta
Gostota pri 25 °C gr/cm <sup>3</sup>	1,13 ± 0,01	1,10 ± 0,01	
Pogled	prozorna	prozorna	prozorna
Barva po strjevanju			prozorna
Poudarjena barva po izpostavljanju soncu			Minimalna porumenitev
Razmerje teže za uporabo / volumen	100	50	Skupaj 150
Gel čas pri 25°C v urah	-	-	2h30min
Nelepljivost v tanki plasti pri 25°C v urah	-	-	Približno 7h
MIN reakcijska temperatura	-	-	10 °C
MIN temperatura za uporabo po strjevanju	-	-	- 25 °C
MAX temperatura za uporabo po strjevanju	-	-	+ 62 °C
Raztegljivost			> 1%
Lomljenost (Mpa)			56
Sila lepljenja pri 25°C na poliranem marmorju po obdelavi (Mpa)			> 14,50
Sila lepljenja pri 25°C na poliranem steklu po obdelavi (Mpa)			> 13,95

**Navodila za uporabo:**

Deli površine, ki jih bomo lepili ali polnili morajo biti čisti, popolnoma suhi in brez prašnih delcev. Temeljito zmešajte obe komponenti v uravnoteženem razmerju 2 : 1 (A : B). Hitrost sušenja bo daljša pri nižji temperaturi in krajša pri visoki. Vlaga lahko spremeni reakcijski čas zato je boljše, da se izognemo višji vlagi. Dokončanje (glajenje) lahko začnemo po 6-7 urah po spajanju. Popolna polimerizacija bo nastopila po 7 dneh od uporabe. Ne uporabljajte pri temperaturi nižji od 10°C. Po končani uporabi se doze dobro zaprejo.

**Življenjska doba:**

1 – 2 leti pri temperaturi 18-25°C. Hranite stran od virov toplote, vlage in sončne svetlobe.

**Varnostna navodila:**

Epoksi smola in amino trdilci so kemični proizvodi. Priporočamo, da pred prvo uporabo preberete varnostni in tehnični list.



Tehnični podatki in nasveti so podani na podlagi lastnih izkušenj. Zagotavljamo odlično kvaliteto izdelkov. Ker pa je uporaba izdelkov izven našega nadzora, ne prevzemamo odgovornosti za dobljene rezultate.  
 Dodatne informacije **T: 01 437 7047 F: 01 437 0123 E: info@teal-slo.si**