

## NÁVOD K POUŽITÍ CG 500-35

### DVOUSLOŽKOVÉHO LEPIDLA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

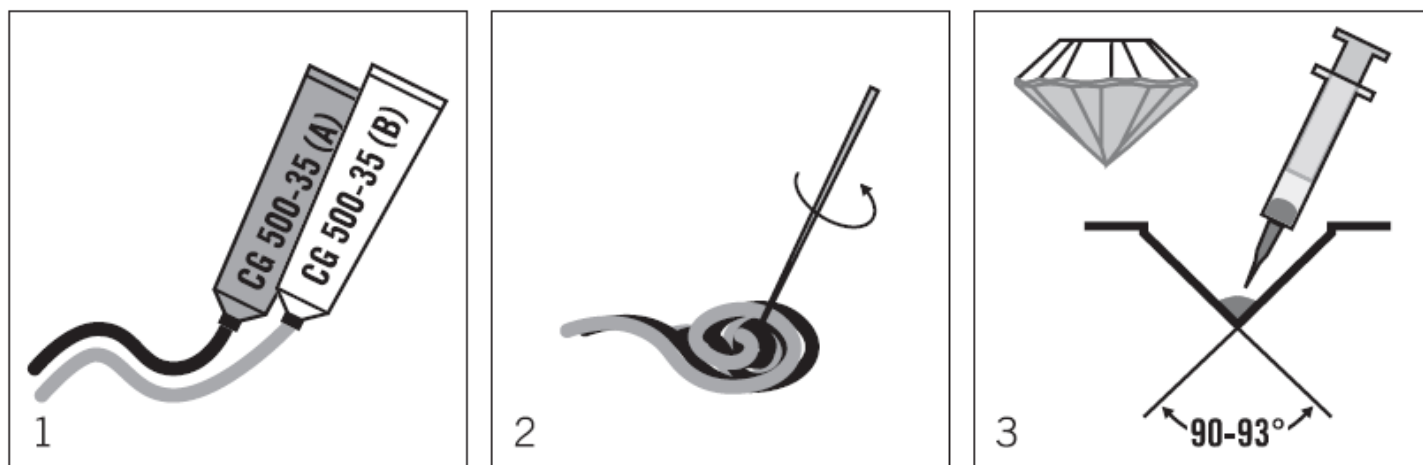
**CG 500-35** je velmi pružné a extrémně silné dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice, které bylo vyvinuto speciálně pro lepení kamenů Swarovski.

**CG 500-35** má optimální přilnavé vlastnosti pro lepení kovů, skla, křišťálu, lepitelných syntetických povrchů, gumy, dřeva, korku a porcelánu. Simili kamene jsou navíc chráněny před mechanickým namáháním díky pomalému nárůstu adheze, optimálním rozložením zátěže a maximální pružností.

**CG 500-35** není nebezpečným materiálem ve smyslu předpisů IATA pro přepravu a splňuje vysoké požadavky na fyziologické vlastnosti.

### APLIKACE

Povrchy, na které se bude lepit, musí být očištěné, suché a zbavené oleje nebo mastnot. Před vlastním lepením doporučujeme otestovat lepené povrchy pomocí testovacího pera (rovněž dodávaného společností – art. 9030 000)



1. Do směsné nádoby přidejte složku A (epoxidová pryskyřice) a složku B (tvrdidlo) v poměru 1:1 (dva stejné pruhy).
2. Obě složky řádně smíchejte
3. Pomocí aplikátoru přidejte odpovídající množství lepidla na oba lepené povrchy a jemným tlakem je přitlačte k sobě. Doba aktivace lepidla je cca 60 minut při pokojové teplotě.

### VEZMĚTE PROSÍM V POTAZ

Přebytečné lepidlo odstraňte suchým hadříkem. Obě tuby opět řádně uzavřete. Skladujte v chladu a suchu. Nepoužívejte při teplotách nižších než 10°C.

### TVRDNUTÍ

Doba tvrdnutí a konečná síla spoje závisí na teplotě. Dobu tvrdnutí lze urychlit zvýšením teploty (max. do 100°C)

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Směsný poměr.....	1:1
Doba použitelnosti po smíchání při pokojové teplotě (23°C).....	60 min
Celková doba tvrdnutí při pokojové teplotě (23°C).....	24 hod
Doba potřebná k vytvrzení v peci při 40°C.....	12 hod
Doba potřebná k vytvrzení v peci při 70°C.....	2 hod
Doba potřebná k vytvrzení v peci při 100°C.....	1 hod
Doba, po jejímž uplynutí lze s lepenými předměty manipulovat (při 23°C).....	3 hod
Pružnost.....	500%
Viskozita (po smíchání).....	12000 mPa*s

Při lepení kamenů Swarovski si prosím řádně přečtete podrobné pokyny a návod pro dosažení nejvyšší možné kvality, jak je uvedeno na stránkách [www.swarovski.com/business/CG500-35](http://www.swarovski.com/business/CG500-35). Tyto stránky rovněž obsahují bezpečnostní listy a další informace.

## **DŮLEŽITÉ INFORMACE**

Informace o technických pokynech k použití předané ústně a písemně společností Swarovski jsou doporučení založená na současném stavu našich znalostí a na informacích poskytnutých našimi dodavateli. V žádném případě Vás nezprošťují povinnosti provést vlastní zkoušky navržených technik. Zákazník nese výhradní odpovědnost za jakoukoli aplikaci, použití výrobku nebo technickou proceduru.

### **CG 500-35 (A)**

Dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice

Epoxidová pryskyřice

#### **POZOR: VÝROBEK JE DRÁŽDIVÝ**

**Může způsobit alergickou reakci pokožky.** PRVNÍ POMOC: Obsahuje pryskyřici Bisfenol A a kapalný epoxidový prepolymer. Při náhodném požití okamžitě kontaktujte lékaře nebo centrum pro kontrolu jedů.

### **CG 500-35 (B)**

Dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice

Tvrdidlo

#### **POZOR: VÝROBEK JE DRÁŽDIVÝ**

**Může způsobit alergickou reakci pokožky.** PRVNÍ POMOC: Obsahuje polyaminoamidovou sloučeninu a tetraetylenpentamin. Při náhodném požití okamžitě kontaktujte lékaře nebo centrum pro kontrolu jedů.