



## TECHNICKÝ LIST

### Typ výrobku: EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE GLUMAL 20 + INCIÁTOR GLUMAL 10

**Použití:** Epoxidová dvou-složková pryskyřice bez rozpouštědel o střední viskozitě. Je určena na tmelení a podlepování žuly a mramoru. Má delší dobu zpracovatelnosti, která umožňuje pracovat i za vyšších teplot. GLUMAL má výbornou přilnavost na více materiálů jako kámen, keramika a kovy. Může být použit na podlepování pomocí sítě nebo tkaniny. Je vhodný na lepení tvárnic a panelů. Vykazuje dobrou přilnavost, lesk a transparentnost. Glumal má velmi dobrou stabilitu vůči slunečnímu záření.

TECHNICKÉ ÚDAJE	MIX
Viskozita pryskyřice cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	800-1000 cps
Viskozita iniciátoru cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	2300-2700 cps
Hustota pryskyřice / iniciátoru gr/cm <sup>3</sup> při 25 °C	1,1 / 1.0
Vzhled pryskyřice / iniciátoru	Transparentní tekutý / tekutý nažloutlý
Barva po vytvrzení	Transparentní
Přírůstek barvy pryskyřice při expozici na slunci ASTM D1544	Max. 1
Přírůstek barvy iniciátoru při expozici na slunci ASTM D1544	Max. 1
Hmotnostní poměr pryskyřice+iniciátoru použití	100+50=150
Doba ztuhnutí při 25 °C	cca. 2hod 30 min.
Doba zatvrdnutí tenké vrstvy při 25 °C	cca. 4 hod.
Doba zatvrdnutí tenké vrstvy při 40 °C	cca. 3 hod.
Minimální teplota pro reakci	10-15°C
Minimální teplota použitelnosti po vytvrzení	-25°C
Maximální teplota použitelnosti po vytvrzení	+60°C
Síla přilnavosti na leštěném skle po 24 hodinách (ASTM D451)	12 Mpa
Doba opracovatelnosti (leštění nebo řezání) při 25°C	24 hodin

**Balení (kg):** 1 – 4 – 20 - 220

**Návod k použití:** Odejměte z nádoby A i B potřebné množství lepidla (poměr A:B je 2:1). Důkladně obě složky promíchejte. Lepené plochy by měli být čisté a nemastné. Po použití nádoby uzavřete! Skladovat na suchém místě. Vyvarujte se kontaktu tmelu s očima a pokožkou. Při práci doporučujeme použít ochranné rukavice a brýle. V případě zasažení očí si je důkladně vypláchněte.

**Výrobce: TENAX S.p.A.** via I Maggio 226 / 263 37020 Volargne (VR) Italy Tel. +39 045 686 0222 Fax +39 045 686 2456

e-mail: [tenax@tenax.it](mailto:tenax@tenax.it) - [www.tenax.it](http://www.tenax.it)

**Zastoupení pro ČR a Slovensko:** BOUDA COMMERCIO s.r.o., Hájecká 185, 273 51 Červený Újezd

Tel.: +420 312 690 385 - 386, Fax: +420 312 690 387

e-mail: [info@boudacommercio.cz](mailto:info@boudacommercio.cz) - [www.boudacommercio.cz](http://www.boudacommercio.cz)