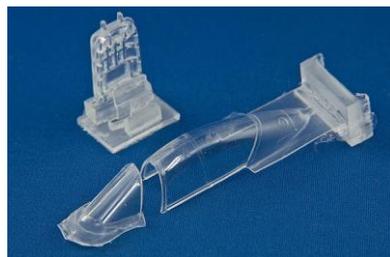


# CRYSTALRES

je transparentna dvokomponenta polimerna smola, primerna za izdelavo steklasto prozornih odlitkov. Največja priporočljiva debelina odlitka je cca 30 - 50 mm. Za večje debeline je potrebno vlivanje v slojih v časovnem razmaku 12 ur.



|  |                        |
|--|------------------------|
| Mešalno razmerje (A : B):<br><i>Mixing ratio (A : B):</i>  | 100 : 33 ± 1           |
| Čas uporabnosti zmesi pri sobni temperaturi (23°C):<br><i>Pot life (Processing time) at room temperature (23°C):</i>       | 3-5 h                  |
| Končna trdota pri utrjevanju pri sobni temperaturi (23°C):<br><i>Complete hardening time at room temperature (23°C):</i>   | 48 - 72 h              |
| Površinska trdota in možnost manipuliranja pri utrjevanju pri 60°C:<br><i>Hard surface and handleable in oven at 60°C:</i> | 6 h                    |
| Končna trdota pri utrjevanju pri 60°C:<br><i>Complete hardening in oven at 60°C:</i>                                       | 12 h                   |
| Gostota (23°C):<br><i>Density (23°C):</i>  | 1.13 g/cm <sup>2</sup> |
| Viskoznost (zmes):<br><i>Viscosity (mixture):</i>  | 500 mPas               |
| Skrček pri polimerizaciji (23°C):<br><i>Polymerisation shrinkage (23°C):</i>   | 3.5 %                  |
| Skrček pri polimerizaciji (60°C):<br><i>Polymerisation shrinkage (60°C):</i>   | 5.8 %                  |



Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstantno kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnična svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti ti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli ustnih priporočil.



**SAMSON KAMNIK d.o.o.** Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 [samson@samson-kamnik.si](mailto:samson@samson-kamnik.si) [www.samson-kamnik.si](http://www.samson-kamnik.si)  
[www.kompoziti.si](http://www.kompoziti.si) [www.revivo.si](http://www.revivo.si) [www.naredi.eu](http://www.naredi.eu) [www.naravno.info](http://www.naravno.info)