

**SOGRAF srl**

Via Venezia 88 • 21050 Marnate (VA) • Italy  
Tel. +39 0331 36.60.18 • Fax +39 0331 36.65.42  
E-mail: info@sografchemical.com  
www.sografchemical.com

*Chemical product for leather*

## **SOGRAUX X-100**

Chemical nature :	Polyaziridine cross-linker
Appearance :	Viscous clear liquid
Solids content :	100%
pH sol. 2 % :	10 ± 1

### **Applicazioni**

X-100 è un reticolante organico con ottime reattività nei confronti di polimeri in emulsione come resine acriliche, butadieniche e poliuretaniche. Può essere aggiunto direttamente alle miscele di utilizzo in ragione di un 3-6% sul contenuto solido dei polimeri. Le operazioni di stiratura o di pressatura intermedie devono essere attentamente controllate per evitare problemi di adesione. Il prodotto ha pot-life di 12 ore, pertanto si consiglia il reintegro del dosaggio qualora le miscele venissero utilizzate oltre le 12 ore dalla preparazione

### **Main applications**

X-100 is an organic cross-linker with excellent features for all polymers emulsions, such as acrylic, polyurethane and buthadienic resins. It can be directly added to polymers blend from 3 to 6% on dry polymer weight. Particular attention should be put during embossing and plating, in order to avoid adhesion problems X-100 has 12 hours pot-life, so further dosage is needed when mixtures stand longer than 12 hours.