

# Era **ТЕХНІЧНИЙ ОПИС**

## **Eracast RT90A**

Середньо якісний поліефір оснований для уретанових еластомерів

**Eracast RT90A** є середньо ефективний холодного затвердження поліуретановий еластомер. Продукт є вільний від МОСА (метилен-біс-ортохлоранілін) та легкозаймистих розчинників, які виробляють економні еластомери з великою міцністю, високим подовженням та хорошою стійкістю до стирання.

Це дає переваги тим, що він може легко оброблятися і затверджуватись при кімнатній та підвищених температурах. Зручне співвідношення суміші та низької в'язкості дозволяє легку обробку.

Застосування та використання включають в себе: Гнучкі форми для бетону та прокладки для бетонних форм, монолітні прокладки, звукоізоляційні матеріали та ролики.

### **Специфікація продукту**

	Частина А	Частина В
Колір	Чистий, світло - жовтий	Чистий, бурштиновий
Щільність при 25° С	1,02	1,2
В'язкість при 25 ° С, сПз	4800-5200	500-540

### **Змішування та затвердіння**

Співвідношення суміші (Частина А/ Частина В)	100/20
Температура Частини А, ° С	25-30
Температура Частини В, ° С	25-30
Час життя при температурі 25 ° С, хв.	8-14
В'язкість суміші при 25 ° С, (сПз)	2000-3000

**ДП ХИМПРОМ, Чернигов,**  
**тел. Факс (0462) 65-13-95, моб тел. 050 448-07-20,**  
**Email: uch@uch.com.ua, www.uch.com.ua**

## Фізичні властивості

Твердість (Шор А)	90±3
Межа пружності на розрив (МПа)	14
Кут міцності на розрив (кН/м)	23
% подовження	450
Опір стирання (мм <sup>3</sup> )	196
Еластичність віддачі (%)	41
Питома вага (г/см <sup>3</sup> )	1,12
Лінійна усадка при 23 ° С (500мм довжина x 46мм ширина x 16мм товщина) %	0,2

**Eracast RT90A** може бути змішаний вручну або легко оброблюватись за допомогою відповідного поліуретаного відповідного обладнання.

## Процес переробки

1. **Eracast RT90A Частина А** має бути розігрітий до температури 30°C (температура може збільшуватися до 80°C) та ретельно дегазуватися до -95 кпа від вакууму до тих пір, поки зникне надлишкове піноутворення.
2. **Eracast RT90A Частина В** повинна додаватися до **Частини А** та оброблятися при кімнатній температурі. Після додавання, ретельно перемішати, бути обережним, щоб повітря не попало до суміші.
3. Залити змішаний **Eracast RT90A** у форми, які повинні бути попередньо покриті **Erelease** (розділюючи змазка).

## Заходи безпеки

**Eracast RT90A** повинен використовуватись у добре вентиляваних зонах. Уникати вдихання парів та захищати шкіру та очі від контакту.

У випадку контакту зі шкірою, негайно видалити залишки, промити водою з милом. При контакті з очима, негайно промийте водою на протязі не менш як 15 хвилин. Викликати лікаря.

Якщо ніс, горло або легені стали подразнені завдяки вдиханню парів, вивести людину на свіже повітря. Викликати лікаря.

**ДП ХИМПРОМ, Чернигов,  
тел. Факс (0462) 65-13-95, моб тел. 050 448-07-20,  
Email: uch@uch.com.ua, www.uch.com.ua**