

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
Затвердіння при 25 ° С	24 години при 25°С призведе до 80% затвердіння. Повне затвердіння на протязі 7 днів при 20°С. Альтернативно при 70°С протягом 4-6 годин призведе до 80% затвердіння.

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 ³)	196
Еластичність віддачі (%)	41
Питома вага (г/см ³)	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 вентиляованих 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