

# Era

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### Eracast TLS70D

Литтєвий уретан високої в'язкості низької усадки

**Eracast TLS70D** 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 та звукоізоляційні матеріали.

#### Специфікація продукту

	Частина А (ізоціонат)	Частина В (поліол)
Щільність при 25° С	1,19	1,02
В'язкість при 25 ° С, сПз	400	200
Колір	Світло коричневий	солом'яний, мутний

#### Змішування та затвердіння

Співвідношення суміші (Частина А/ Частина В) (pbw)	100/100
%, що рекомендує теорія	100
Температура Частини А, ° С	25-30
Температура Частини В, ° С	22-30
Життєздатність при температурі 25 ° С, хв.	3-5
Деформування при 80 ° С, хв.	-
Додаткове затвердіння при 25 ° С, год.	24 години

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

## Фізичні властивості

Властивості, що приведені нижче повинні використовуватись в якості посібника та не призначені для уточнення призначення.

Твердість (Шор А)	67-72
Межа пружності на розрив (МПа)	36
Ударна в'язкість по Ізоду (кДж/м <sup>2</sup> )	26
Кут розриву (кН/м)	65
Розрив (кН/м)	12
Лінійна усадка (%)	1080
Еластичність віддачі (%)	0,04
Питома вага (г/см <sup>3</sup> )	1,11

## Процес переробки

Продукти **Eracast TLS70D** можуть бути оброблені вручну або машинним способом дозуючого обладнання. Не лити цей матеріал, коли температура Частини А або Частини В нижче 20 ° С, це займе дуже багато часу для затвердіння.

**УВАГА:** Обидві Частини А і В компонентів є чутливими до вологи. Після відкриття, контейнери повинні очищатися з азотом, якщо вони зберігаються протягом певного періоду часу.

## Заходи безпеки

**Eracast TLS70D** повинен використовуватись у добре провітрюваних приміщеннях. Уникати вдихання парів та захищати шкіру та очі від контакту. Перед використанням цього продукту необхідно уважно прочитати Листок безпеки.

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](mailto:uch@uch.com.ua), [www.uch.com.ua](http://www.uch.com.ua)**