

Era

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Eracast RT70A

Середньо якісний поліефір оснований для уретанових еластомерів

Eracast RT70A є середньо ефективний холодного затвердження поліуретановий еластомер. Продукт є вільний від МОСА (метилен-біс-ортохлоранілін) та легкозаймистих розчинників, які виробляють економічні 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	1,04
В'язкість при 25 ° С, сПз	10,000±200	480±120

Змішування та затвердіння

Співвідношення суміші (Частина А/ Частина В)	100/65
Температура Частини А, ° С	25-30
Температура Частини В, ° С	25-30
Час життя при температурі 25 ° С, хв.	12-18
В'язкість суміші при 25 ° С, (сПз)	2000-4000
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.

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)	70±4
Межа пружності на розрив (МПа)	13
% подовження	910
Опір стирання (мм ³)	130
Еластичність віддачі (%)	57
Питома вага (г/см ³)	1,08
Лінійна усадка при 23 ° С (500мм довжина x 46мм ширина x 16мм товщина) %	0,1

Eracast RT70A може бути змішаний вручну або легко оброблюватись за допомогою відповідного поліуретаного відповідного обладнання.

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.

Процес переробки

1. Ретельно зважувати правильні пропорції цих двох компонентів в одному контейнері, ретельно перемішайте.
2. Налити змішаний матеріал у форми, які були підготовлені з агентом, намагаючись, щоб повітря не потрапило до суміші.
3. Дати можливість суміші затвердіти.

Заходи безпеки

Eracast RT70A повинен використовуватись у добре вентильованих 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**