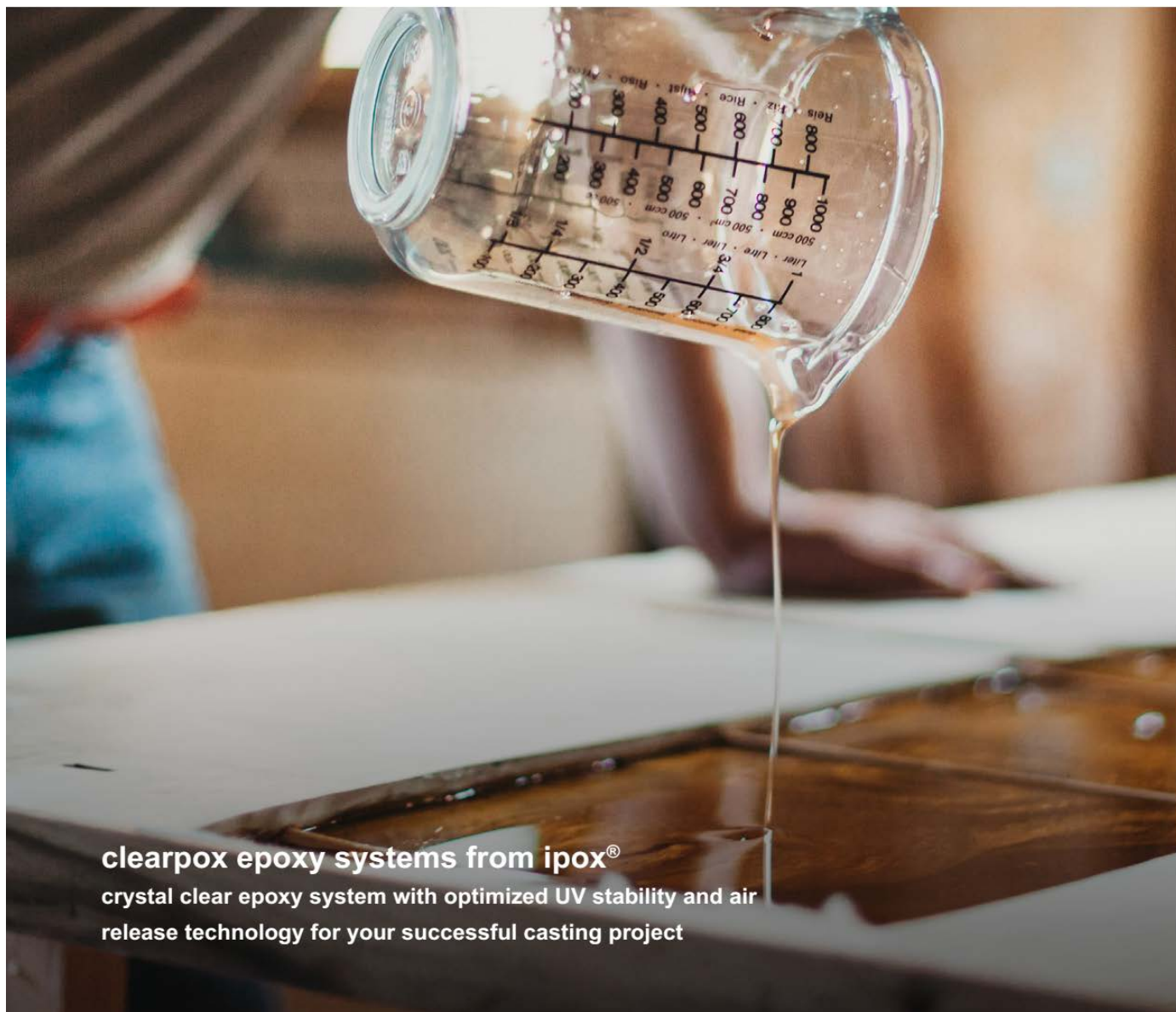


CLEARPOX ONE

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ipox[®]
Customized Epoxy



clearpox epoxy systems from ipox[®]

crystal clear epoxy system with optimized UV stability and air release technology for your successful casting project

Кришталєво чиста епоксидна система з оптимізованою стійкістю до УФ та технологією видалення повітря для товстошарових заливок.

ВЛАСТИВОСТІ

- епоксидна система для заливок,
- дуже довгий час життя суміші,
- низький екзотермічний ефект,
- дуже низька тенденція до пожовтіння,
- не містить алкілфенолів,
- не містить летких органічних речовин,
- покращена властивість видалення повітря,
- оптимізована стійкість до УФ,

ТИПОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- високо прозора епоксидна система для товстошарових заливок в один крок,
- для художньо-декоративного застосування,
- виробництво меблів, в тому числі “River tables” ...

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

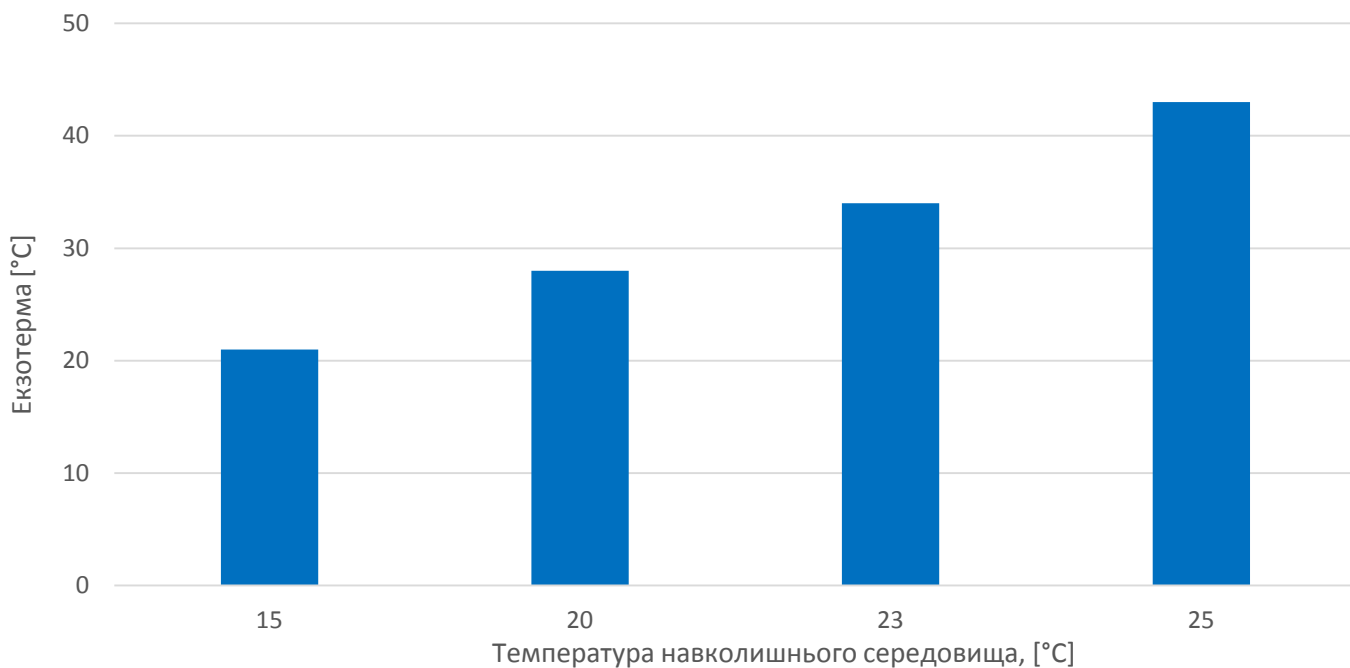
Продукт	Параметр	Одиниця	Значення	Метод випробовування
CLEARPOX ONE смола	в'язкість (25 °C, P/K) колір	mPa·s	прибл. 600 прозорий	ірох 010*
CLEARPOX ONE отверджувач	в'язкість (25 °C, P/K) колір	mPa·s Hazen	прибл. 80 прибл. 10	ірох 010* EN1557
CLEARPOX ONE система**	в'язкість (25 °C, P/K) час обробки*** співвідношення смола:затверджувач	mPa·s години вагових частин об'ємних частин	прибл. 300 >4 100 : 45-50 100 : 50	ірох 10*

* Реометр Brookfield R/S-CPS.

** CLEARPOX ONE смола та затверджувач.

*** Значення при 23 °C.

ЕКЗОТЕРМІЧНИЙ ЕФЕКТ РЕАКЦІЇ ПРИ РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



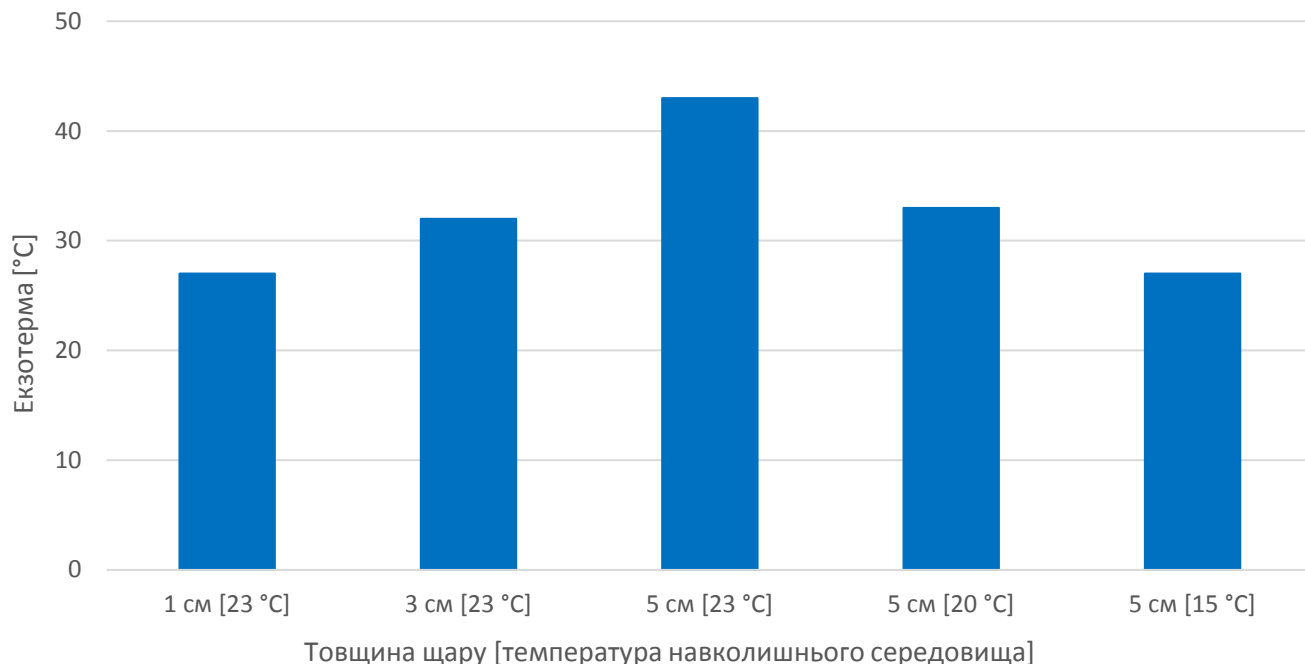
Пластикова чашка з 500 г CLEARPOX ONE

Товщина шару: 9 см

Діаметр: 8,5 см

Співвідношення смола : затверджувач: 100 : 45 ppw

ЕКЗОТЕРМІЧНИЙ ЕФЕКТ РЕАКЦІЇ ПРИ ЗАЛИВКАХ РІЗНОЇ ТОВЩИНИ



Співвідношення смола : затверджувач: 100: 45 ррw

Пластикова форма: розміри - 34 см x 12 см

1 см = 400 г

3 см = 1200 г

5 см = 2000 г

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в прохолодному та сухому приміщенні.

Термін придатності CLEARPOX ONE становить не менше 12 місяців при дотриманні умов зберігання.

Зберігання при більш високій температурі та на сонячному світлі може призвести до зміни кольору. Оскільки затверджувач реагує з вологою повітря та вуглекислим газом, відкриті контейнери потрібно якомога швидше закрити кришкою. З цієї ж причини затверджувач може також змінити колір під час зберігання.

При зберіганні при низьких температурах може відбутися кристалізація смоли. Це можна легко усунути, прогрівши протягом досить тривалого часу до температури максимум 70 °C. При цьому перед використанням продукт потрібно охолодити до необхідної оптимальної температури заливки.

ЗАХОДИ БЕЗПЕЧНОГО ПОВОДЖЕННЯ

Під час обробки системи епоксидної смоли слід суворо дотримуватися всіх запобіжних заходів, що стосуються поводження з епоксидними смолами та затверджувачами. Перед використанням наполегливо рекомендуємо ознайомитись з Паспортом безпеки матеріалів (SDS).

Маючи справу з епоксидними смолами та затверджувачами, будь ласка, враховуйте заходи безпеки, зазначені у фразах щодо ризиків та безпеки.

Одягніть захисний одяг та використовуйте захисний крем перед початком роботи, будь ласка! Уникайте забруднення незахищеної шкіри - при необхідності змийте теплою водою з милом.

Переконайтесь, що всі процедури охорони праці відповідають вимогам місцевого / національного органу державного контролю.

ПАКУВАННЯ

Кількість	Смола	Отверджувач	Пакування
30 кг	2х10 кг	1х10 кг	пластикові каністри
150 кг	5х50кг	1х50 кг	металева бочка
300 кг	1х200 кг	2х50	металева бочка
600 кг	2х200 кг	1х200 кг	металева бочка

CLEARPOX ONE також доступний в пластикових контейнерах IBC по 1000 кг.



ВИРОБНИК

ipox chemicals GmbH
Ludwig-Bölkow-Straße 1
D-88471 Laupheim
+49 (0) 7392 - 9 77 28 0

ipox chemicals Kft.
Helsinki Út 114
H-1238 Budapest
+36 (0) 1421 - 70 40

www.ipox-chemicals.com
mail@ipox-chemicals.com