

ipox® EH 2471W

Затверджувач для ґрунтовок, фарб та самовирівнювальних покриттів на основі водно-дисперсійних двокомпонентних епоксидних систем.

Хімічний склад (UVСВ композиція):

Модифікований поліамінний аддукт, розчинений у воді. Не містить летких органічних сполук. Не містить алкилфеноли.

Склад / інформація про інгредієнти:

POLYMER EPOXY RESIN-ADDUCT; CAS No.: 260549-92-6; Вагова частка: ≥ 50 - < 75 %

Властивості:

- Затверджувач для рідких епоксидних смол
- Емульгує рідкі епоксидні смоли
- Низька в'язкість
- Слабкий запах

Застосування:

- Ґрунтовки та фарби на основі двокомпонентних епоксидних систем
- Самовирівнюючі покриття

Технічні дані*:

Продукт	Параметр	Одиниця	Значення	Метод випробовування
ipox® EH 2471W	Вміст сухої речовини	%	53 – 57	ISO 3251:2008
	Амінне значення	mg KOH/g	130 - 165	ipox 004
	В'язкість** (25 °C)	mPa·s	5000 - 10000	ipox 010
	Колір		непрозора емульсія	EN1557
	Густина (25 °C)	г/см ³	прибл. 1,1	ISO 2811 -3:2011
В системі з ipox ER 1042	Н-еквівалент вага (HEW)	g/eq.	300	
	Час гелеутворення***	хв.	≈ 90	ipox 024
	Співвідношення змішування	г/100г смоли	145	

* типові дані; специфікації продукту за запитом

** конусний/пластинчастий реометр

*** GELNORM Gel Timer-TC

Приклад застосування (Самонівелюючі покриття)

Компонент А	ipox ER 1022	ipox / Епоксидна смола	10,3
Компонент В	ipox EH 2471W	ipox / Отвержувач	15,5
	FoamStar ED 2526	BASF/ Піногасник	0,5
	TEGO Dispers 750W	TEGO / Змочувальний агент	0,2
	Вода	Водопровідна вода	9,2
	TiO ₂	Білий пігмент	2,8
	Барит EWO	Барит / Наповнювач BaSO ₄	28,8
	ISG Dorsimix 100 GE	Дорфнер / Пісок кварцевий	43,0
			100,0
	Співвідношення змішування (за вагою)	А : В	10,3 : 100

Умови зберігання:

ipox® EH 2471W стабільний щонайменше 12 місяців у оригінальній банці.

Зберігання за вищих температур та під впливом сонячного світла збільшить колірне число.

Зберігати в прохолодному (> 5°C) та сухому місці.

ipox[®] EH 2471W

Заходи безпеки:

ipox[®] EH 2471W отверджувач маркується позначками:



Corrosion (GHS05)

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Під час обробки епоксидної системи слід суворо дотримуватися всіх запобіжних заходів, що стосуються поводженню з епоксидними смолами та затверджувачами. **Перед використанням наполегливо рекомендуємо ознайомитись з Паспортом безпеки матеріалів (SDS).** Одягніть захисний одяг та використовуйте захисний крем перед початком роботи! Уникайте забруднення незахищеної шкіри - при необхідності змийте теплою водою з милом.

Будь-які технічні рекомендації, надані нами усно чи письмово, не є для нас обов'язковими, також щодо будь-яких прав третіх осіб. Потенційні користувачі повинні провести власні випробування, щоб визначити, чи підходять наші продукти для цільового призначення. Наша відповідальність регулюється нашими загальними умовами продажу.

Виробник:

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

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