

ИЗОФТАЛОВ ГЕЛКОАТ G-2-A



Тиксотропирана ненаситена полиестерна смола

- Описание:** Представлява тиксотропирана и предварително ускорена изофталова ненаситена полиестерна смола.
- Употреба:** Изофталовият гелкоат G-2-A служи за изработване лицевия слой на изделията от стъклопластика и полимермрамор. Употребява се в корабно- и яхтостроенето, при производството на санитарно оборудване, промишлени детайли, резервоари, басейни и стъклоусилени изделия. Втвърдяването протича след прибавяне на 2 % МЕКП-50 (Бутанокс М-50).
- Свойства:** Изофталов гелкоат G-2-A:
- Придава на изделията:
 - устойчивост към удар;
 - водоустойчивост;
 - светлоустойчивост;
 - устойчивост на стареене;
 - Предназначен е за ръчно нанасяне;
 - Може да се пигментира с органични и неорганични пигментни пасты;
 - Може върху него да се нанасят ненаситени полиестерни смоли усиленни със стъкломат.
- Класификация:** Съответства на изискванията на европейското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид след разбъркване:
(визуално)

Розовоцветена тиксотропна течност

Съдържание на нелетливи вещества
125°C/1h :
(БДС EN ISO 3251)

65±2 %

Orgachim®

Вискозитет по Брукфилд, 25°C:**(ISO 2555)**

- шп. 2, ск. 2

- шп. 2, ск. 20

33 000 – 43 000 mPa.s

6 000 – 9 000 mPa.s

Време на желиране при 20°C:**(ISO 2535)**

10-15 min

Тиксотропен индекс:**(ASTM D 2196-05 (B))**

min 5,0

ДРУГИ ДАННИ**Плътност:****(БДС EN ISO 2811-1)**1,14 g/cm³**Пламна температура,****затворен тигел:****(БДС EN ISO 2719)**

32°C

Приложение:

Изофталовия гелкоат G-2-A трябва да се хомогенизира добре преди употреба. За втвърдяването му се използва следната втвърдителна система:

Към 1000g смола се прибавят 20g втвърдител МЕКП-50 (Бутанокс М-50), сместа се хомогенизира добре и се използва по предназначение. Жизнеспособността на сместа е от 10 до 15 минути и зависи от температурата на смолата, като процеса на желиране се ускорява допълнително при температура по-висока от 20°C, а по-ниската температура (под 15°C) забавя времето на желиране.

Начин на нанасяне:

С четка

**Почистване на
инструментите:**

Ацетон, Бутилацетат, Етилацетат, Нитроцелулозен разредител.

Опаковка:

Метални кофи

Orgachim®

Съхранение:

Съхранява се в плътно затворени опаковки в закрити, сухи и пожаробезопасени складови помещения, без достъп на пряка слънчева светлина при температура до 25°C.

При продължително съхранение увеличеното време на желиране се коригира чрез добавяне на 0.5-1.0% Co-1%.

Гаранционен срок на съхранение - 4 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковки.

Хигиена, съвети за безопасна работа и екология:

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

Orgachim®

Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел. 082 / 886 340; факс 082 / 886 340
www.orgachim.bg