

ИЗОФТАЛОВ ГЕЛКОАТ G-2-A-S



Тиксотропирана ненаситена полиестерна смола

Описание: Представява тиксотропирана и предварително ускорена изофталова ненаситена полиестерна смола, с работен вискозитет, подходящ за шприцване с шприц-пистолет.

Употреба: Изофталовият гелкоат G-2-A-S служи за изработване лицевия слой на изделията от стъклопластика и полимермрамор. Употребява се в корабо- 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).

- Придава на изделията устойчивост към удар; водоустойчивост; светлоустойчивост и устойчивост на стареене;
- Предназначен е за шприцване със шприц пистолет;
- Може да се пигментира с органични и неорганични пигментни пасти;
- Може върху него да се нанасят ненаситени полиестерни смоли усилен с 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/1 h:**
(БДС EN ISO 3251)

61±2 %

Вискозитет по Брукфилд, 25°C: шп. 4, ск. 20 (ISO 2555)	3 500 – 7 000 mPa.s
Време на желиране при 25°C: (ISO 2535)	10-18 min
Тиксотропен индекс: шп. 4, ск. 2/20 (ASTM D 2196-05 (B))	min 5,0

ДРУГИ ДАННИ

Плътност: (БДС EN ISO 2811-1)	1,14 g/cm ³
Пламна температура, затворен тигел: (БДС ISO 2719)	32°C

Приложение: Изофталовия гелкоат G-2-A-S 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 18 минути и зависи от температурата на смолата, като процеса на желиране се ускорява допълнително при температура по-висока от 25°C, а по-ниската температура (под 15°C) забавя времето на желиране.

Начин на нанасяне:	С шприц-пистолет.
Почистване на инструментите:	Ацетон, Бутилацетат, Етилацетат, Нитроцелулозен разредител.
Опаковка:	Метални кофи

Съхранение:

Съхранява се в плътно затворени опаковки в закрити, сухи и пожарообезопасени 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% Со-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