

ВИНАЛКИД 92Х**Трудногорима ненаситена полиестерна смола****Описание:**

Представява инхибиран разтвор на ненаситен линеен олигоестер, получен чрез поликондензация на гликоли със смес от дикарбонови киселини (с вградена във веригата ХЕТ киселина), в реактивоспособен разтворител-стирен

Употреба:

Употребяват се за производство на трудно горими изделия от стъклопласти, които намират приложение в лодкостроенето, в бита строителството и промишлеността. Втвърдяването става чрез прибавяне на Втвърдител Ц-50 и Ускорител К. Армирането се постига с използването на стъклومات до 60 %, в няколко слоя.

- може да се нанася след трудногорими гелкоати;
- За повишаване на степента на негоримост, се прибавят преди втвърдяването, от 2 до 3 % двуантимонов триоксид и 3-4 % хлор парафин. Тези добавки придават самогасещ ефект на крайното изделие.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА**ПОКАЗАТЕЛИ****НОРМА**

Външен вид :
(визуално)

Прозрачна сироповидна течност

Цвят по скалата на Гарднер:
(БДС ISO 4630)

max 6

Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)⁰C:

150-210 s

Киселинно число:
(БДС EN ISO 3682)

max 32 mgKOH/g

Съдържание на моностирен:

28-32 %

Време на желиране при 25⁰C:

10-15 min



ДРУГИ ДАННИ

Поведение на горимост:	клас А или В
Вискозитет по Брукфилд 23⁰С: (ISO 2555)	650-950 mPa.s
Пламна температура, затворен тигел:	33 ⁰ С
Разтворимост:	Разтваря се в стирен или ацетон.
Приложение:	<p>Ненаситената полиестерна смола Виналкид 92 Х се втвърдява със следната втвърдителна система:</p> <p>Към 1000 g смола се прибавят от 20 до 40 g Ускорител "К", сместа се хомогенизира добре, след което се внасят от 20 до 40 g Втвърдител Ц-50, разбърква се отново и се използва за изготвяне на детайлите. 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 25⁰С, а по-ниската температура забавя времето за желиране.</p>
Опаковка:	<ul style="list-style-type: none"> - кутии метални конични 22 L, с полиетиленова вложка , с нетна маса 20 kg ±150g; - поцинковани варели от 200 L , с нетна маса 200 kg и допустимо отклонение ±0,5%; - цистерни от неръждаема стомана или алуминий.
Съхранение:	<p>Опакованата ненаситена полиестерна смола се съхранява в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, без достъп на преки слънчеви лъчи, при температура до 25⁰С. Гаранционен срок на съхранение- 6 месеца от датата на производство.</p> <p>Внимание! При употреба, съхранение и транспорт да не се допуска пряк контакт на органичните пероксиди с ускорители.</p>
Съвети за безопасна работа:	<p>Продуктът е запалим и вреден при вдишване. Дразни очите и кожата. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>При втвърдяването на полиестерната смола се развива висока температура вследствие на разпадането на прекиса и разкъсване на двойната връзка вградена във веригата на смолата. Ако изделието е в дебел слой е възможно при прибавяне на по-голямо количество от указаното на Втвърдител Ц-50 или Ускорител К да се получи напукване. Не се допуска пряко смесване на Ускорител К с Втвърдител Ц-50. При работа с полиестерните смоли трябва да се спазват следните правила:</p>

Съвети за безопасна работа:

- да се работи далече от източници на запалване;
- да не се пуши в помещенията;
- да се използва само на проветриви места;
- да не се вдишват парите;
- да се ползват лични предпазни средства;
- при злополука да се ползва специализирана лекарска помощ;
- да се пази от достъп на деца;

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опазване на околната среда:

Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

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.

