

**ВИНАЛКИД 801 ПЕ - А****Ненаситена полиестерна смола**

- Описание:** Представлява инхибиран разтвор на ненаситен линеен олигоестер, получен чрез поликондензация на гликоли със смес от дикарбонови киселини (една от които обезателно ненаситена) в реактивоспособен разтворител-стирен. Смолата е предварително ускорена.
- Употреба:** Употребява се за производство на санитарен фаянс от смола, пигменти и подходящи пълнители (полимермрамор).  
Втвърдяването става чрез прибавяне на Втвърдител МЕКП-50%.
- Може да се нанася след гелкоат;
  - Може да се пигментира с органични и неорганични пигменти;
  - Може да се напълва до 60% с талкове, кварцови брашна и мраморен прах (пълнителите трябва да са сухи) за изготвяне на изделия от полимермрамор в тънък слой.
- Класификация:** Съответства на изискванията на българското законодателство.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
<b>Външен вид:</b> (визуално)	Розово оцветена сироповидна течност
<b>Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)°C:</b>	120 - 150 s
<b>Киселинно число:</b> (БДС EN ISO 3682)	max 32 mgKOH/g
<b>Съдържание на моностирен:</b>	32,5 – 35,5 %
<b>Съвместимост с моностирен:</b>	min 20 %
<b>Време на желиране:</b>	
- при 25°C	9 - 11 min (летен) 7 – 9 min (зимен)
- при 82°C	4 - 9 min
<b>Реактивоспособност при 82°C:</b>	
- време на желиране от 65 до 88°C	4 - 9 min
- време на втвърдяване	6 - 11 min
- температурен максимум	max 170°C
<b>Разтворимост:</b>	Разтваря се в стирен или ацетон.

**Приложение:**

Ненаситената полиестерна смола Виналкид 801 ПЕ-А се втвърдява със следната втвърдителна система:

Към 1000 g смола се прибавят 15 - 20 g Втвърдител МЕКП-50%. Тази смола е предназначена за машинно приготвяне на полимермраморната смес (смола, пигменти и пълнители). При хомогенизиране, вследствие на триенето, температурата се повишава до 35 - 40°C. Чрез шнек се подава към матрицата, а малко преди това с помпа, такова се подава Втвърдител МЕКП. Жизнеспособността на сместа е от 9 до 11 минути (летен вариант) и от 7 до 9 минути (зимен вариант).

**Опаковка:**

- Кутии метални конични 22 L, с полиетиленова вложка, с нетна маса 20 kg;
- Поцинковани варели от 200 L, с нетна маса 200 kg;
- Цистерни от неръждаема стомана или алуминий.

**Съхранение:**

Температура на съхранение: до 25°C.

Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити, сухи и пожаробезопасени складови помещения, без достъп на пряка слънчева светлина и нагревателни уреди.

Да се пази от достъп на деца!

Срок на съхранение: 3 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

**Внимание!** При употреба, съхранение и транспорт да не се допуска пряк контакт на органичните пероксиди с ускорители.

**Хигиена и безопасна работа:**

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. Да се работи при непрекъсната вентилация.

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 МЕКП-50% да се получи напукване на изделието.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

---

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.

---

