

## ВИНАЛКИД 25 ПЕ-АТА



### Тиксотропирана ненаситена полиестерна смола

- Описание:** Представява изофталова, ненаситена полиестерна смола, тиксотропирана и предварително ускорена с добавка на адитиви за допълнително подобряване на светлоустойчивостта.
- Употреба:** Виналкид 25 ПЕ-АТА служи за изработването на лицеви слоеве на изделията от стъклопластик и полимермрамор. Употребява се в корабно- и яхтостроенето, при производството на санитарно оборудване, промишлени детайли, резервоари, басейни и стъклоусилени изделия.
- Придава на изделията:
    - устойчивост на удар;
    - светлоустойчивост;
    - водоустойчивост;
    - устойчивост на стареене;
    - атмосферостойчивост.
  - Може да се пигментира с органични и неорганични пигментни паста;
  - Може върху него да се нанасят ненаситени полиестерни смоли, усилен със стъкломат.
- Класификация:** Съответства на изискванията на европейското законодателство. В съответствие с протокол № 0637/26.03.2008 на INSTITUTE OF FOOD BIORESOURCES – Букурещ, Румъния, Виналкид 25 ПЕ-АТА е подходящ за производство на резервоари и тръбопроводи, влизащи в контакт с хранителни продукти и течности.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид след разбъркване : (визуално)	Розовоцветена тиксотропна течност
Съдържание на нелетливи вещества: (БДС EN ISO 3251)	55±1 %
Вискозитет по Брукфилд, 23°C, (шп. 2, ск. 12) (ISO 2555)	750-900 mPa.s

**Време на желиране при 23°C:** 10-20 min  
(БДС ISO 2535)

**Тиксотропен индекс, 23°C, шп. 3, ск. 5/50:** min 2.4  
(ASTM D 2196-05 (B))

## ДРУГИ ДАННИ

**Плътност при 20°C:** 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(БДС EN ISO 2811-1)

**Пламна температура, затворен тигел:** 36°C  
(БДС ISO 2719)

**Модификации:** В (със син цвят(пероксидениндикатор))

**Приложение:** Виналкид 25 ПЕ-АТА трябва добре да се хомогенизира преди употреба. Втвърдява се със 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 20 минути и зависи от температурата на смолата, като процеса на желиране се ускорява допълнително при температура по-висока от 23°C, а по-ниската температура забавя времето за желиране.

**Опаковка:** В кутии метални конични 22 L, с полиетиленова вложка, с нетна маса 20 kg;

**Съхранение:** Виналкид 25 ПЕ-АТА се съхранява в плътно затворени опаковки в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, без достъп на пряка слънчева светлина при температура до 25°C.  
Гаранционен срок на съхранение - 4 месеца от датата на производство.

**Хигиена, безопасна работа и екология:** Справка 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

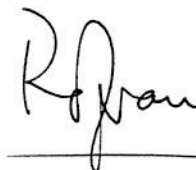



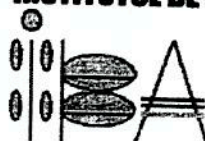
## DECLARATION

Orgachim Resins AD certifies that  
The product – Isophthalic Unsaturated Polyester Resin  
**Vinalkyd 25 PE-ATA** can be used in the production of equipment  
destined to direct contact with liquid foods (tanks, pipes, etc.)

The product complies with the Romanian Law (H.G.nr. 1197/2002  
and ulterior modification), and it has been tested for this at the  
“ Institute of food Bioresources” according to  
“Test Report” Nr. 0637/26.03.2008.

General Manager:  
/Razvan-Mihai Garbur/



Str. Dinu Vintila, Nr. 6, Sector 2, 021102, Bucuresti, ROMANIA  
 Tel./Fax: 40-1-210.91.28 E-mail: [bioresurse@adslexpress.ro](mailto:bioresurse@adslexpress.ro) R13576464



*Report de incercare*  
*Test report*

0637

Data emiterii / 26.03.2008  
 Issue date

ROMANIA  
 INSTITUTUL DE BIORESURSE ALIMENTARE  
 BUCURESTI

Beneficiar / Customer	S.C.POLICOLOR S.A. -Bucuresti
Adresa / Address	B-dul Th. Pallady, Nr.51, Bucuresti
Comanda / Order Nr.	130/ 06.03.2008
Înregistrare IBA / Registered	737/ 07.03.2008
Produs / Product	Rasina poliesterica nesaturata izoftalica VINALKYD 25PE-ATA, pentru rezervoare si conducte utilizate in contact cu lichide alimentare
Esantionare / Sampling	pe raspunderea beneficiarului
Prezentarea probei / Sample presentation	11 esantioane din rasina reticulata pregatite de beneficiar
Analize / Tests	analize igienico-sanitare conform Normelor cuprinse in H.G. nr.1197/2002 si modificarile ulterioare
Data primirii / Received	07.03. 2008

Caracteristici Characteristics	U.M.	Metoda de analiza Test method	Rezultate Results	Data Test day
<u>Migrare globala de componenti</u>				
Extractie 10 zile la 40 <sup>o</sup> C in:				
- apa distilata	ppm	PS - AB - 01	17,5	18.03.2008
- acid acetic 3 %	ppm	"	24,0	18.03.2008
- sol.alcool etilic 10%	ppm	"	24,0	19.03.2008
- Extractie 48 ore la temp. camerei: in isoctan	ppm	"	3,25	14.03.2008

Caracteristici <i>Characteristics</i>	U.M.	Metoda de analiza <i>Test method</i>	Rezultate <i>Results</i>	Data <i>Test day</i>
<b>Modificari organoleptice</b>				
Extractie 10 zile la 40° C in:				
-apa distilata				
- proba si extract		PS – AB – 04	nemodificat	17.03.2008
-solutie acid acetic 3%:				
- proba si extract		“	nemodificat	17.03.2008
-sol. alc.etilic 10%:				
- proba si extract		”	nemodificat	17.03.2008
Extractie 48 ore la temp. camerei:				
- in iso-octan		“		
- proba si extract			nemodificat	14.03.2008

**Valori impuse :** Migrare globala :60ppm ; Examen organoleptic :nemodificat

**Rezultatele migrarii globale sunt in conformitate cu H.G. nr.1197/2002 si modificarile ulterioare**

Anexa / Annex                      pagini / pages

DIRECTOR GENERAL

GENERAL MANAGER

dr. ing. Nastasia Bele



Responsabil colectiv ambalaje

Head laboratory

ing. Mariana Ionescu

Executant

Analyst

tehn. Magda Stanescu

**REZULTATELE PREZENTULUI RAPORT DE INCERCARE SE REFERA NUMAI LA ESANTIONUL INCERCAT**  
**THE RESULTS OF THE PRESENT TEST REPORT REFERS ONLY TO THE TESTED SAMPLE**  
**COPII ALE PREZENTULUI RAPORT SUNT VALABILE NUMAI CU SEMNATURA SI STAMPILA ORIGINALA**  
**COPIES OF THIS REPORT ARE VALID ONLY ORIGINALLY SIGNED AND STAMPED**