

# ПИГМЕНТ НЕОРГАНИЧЕН ЖЕЛЕЗООКСИДЕН ЧЕРВЕН

## Ди-железен три-оксид

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Предназначение:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Пигмент в лаково-бояджийската промишленост;</li><li>• Пигмент и пълнител в пластмасовата и каучуковата промишленост;</li><li>• В строителството за оцветяване на варови, циментови разтвори, мозайки, фугиране на фаянсови, теракотни плочки и др.</li></ul> |
| <b>Свойства:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Стабилен цвят;</li><li>• Безвреден;</li><li>• Устойчив на атмосферни въздействия;</li><li>• Подходящ за професионална употреба.</li></ul>  |
| <b>Класификация:</b>   | Съответства на изискванията на българското законодателство.  |

## ХАРАКТЕРИСТИКА

| ПОКАЗАТЕЛИ  | НОРМА                                |
|---|--------------------------------------|
| <b>Външен вид:</b><br>(визуално)  | Фин прах                             |
| <b>Цвят и оттенък:</b>  | По еталон в границите на два образца |
| <b>Съдържание на желязо, разтворимо в солна киселина, преизчислено като <math>\text{Fe}_2\text{O}_3</math>:</b> | min 93 %                             |
| <b>Водоразтворими вещества:</b>   | max 0,8 %                            |
| <b>Летливи вещества при 105°C:</b><br>(БДС EN ISO 787-2)  | max 0,6 %                            |
| <b>Остатък след мокро пресяване върху сито, с номинален размер на отвора 0,056 mm:</b><br>(БДС ISO 787-7)       | max 0,8 %                            |
| <b>pH на филтратата на водна суспензия:</b><br>(БДС EN 196-3:2000)  | min 3                                |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Маслопоглъщаемост:</b>          | max 70 g масло на 100 g пигмент  |
| <b>Покривна способност:</b>        | 4 - 6 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Колористика:</b>                | Червен железooksиден пигмент се произвежда в цветове със следните означения: R-100, R-111 и R-120.   |
| <b>Опаковка:</b>                   | Полиетиленови опаковки с нето тегло: 250 g, 15 kg.   |
| <b>Съхранение:</b>                 | Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения. Опаковката да се пази от влага.<br>Да не се съхранява заедно с храна или фуражи.<br>Срок на съхранение: неограничен, ако се спазват условията на съхранение. |
| <b>Хигиена и безопасна работа:</b> | Неорганичен железooksиден пигмент червен е екологично чист продукт и не се класифицира като опасен.<br>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.

---

