

## Teknik Özellikler

# TITANYUM DİOKSİT RC 833

### Tür

RC 833 CINKARNA CELJE - SLOVENYA tarafından sulfat prosesiyle üretilen mikronize rutil tipi titanyum dioksit pigmenttir. Bu pigment alumina ile kafes stabilize edilmiş olup, yüzeyi alüminyum ve zirkon ile işlenmiştir. RC 833 pigmenti özel organik bir proses sonucunda yüksek seviyede su emici özelliklere sahiptir. Ürün sınıflandırma bakımından "YUKSEK-DAYANIKLILIK" ürünleri arasında yer alır.

### Kullanım Alanları

- Su bazlı boyalar (iç ve dış cephe)
- Endüstriyel ve dekoratif boyalar (su ve solvent bazlı)
- Parlak boyalar
- Radyator boyaları
- Bobin kaplama boyaları
- Beyaz esya kaplamaları
- İç ve dış mekan için toz boyalar
- Alçı boyaları
- Sentetik reçine bazlı alçı boyaları
- Matbaa mürekkepleri

### Teknik Data Parametresi

|                                |                     |              |
|--------------------------------|---------------------|--------------|
| <b>TiO<sub>2</sub> içeriği</b> | minimum 94.0 %      | ISO 591-1    |
| <b>Sınıflandırma</b>           | R2                  | ISO 591      |
| <b>Yağ Absorpsiyonu</b>        | maksimum 21 g/100 g | ISO 787-5    |
| <b>Nem Oranı (pakette)</b>     | maksimum 0.5 %      | ISO 787-2    |
| <b>pH değeri</b>               | 7.0 – 8.0           | ISO 787-9    |
| <b>Elek Analizi (µm40)</b>     | maksimum 0.01 %     | ISO 787-7    |
| <b>CIE Lab (toz)</b>           |                     |              |
| <b>L*</b>                      | min 97.5            | ISO 7724-2.1 |
| <b>b*</b>                      | max 2.5             | ISO 7724-2.1 |

### Paketleme

- 25 kg çok katlı kraft torbaları, 1 paletle 40 torba, basit ya da suda çözünen, büzüşen folyo ile sarılmış, geri dönüşüm için uygun
- 1000 kg alabilen büyük torbalar
- İstek üzerine 23 ton taşıyabilen kara tankeri