

TITANOV DIOKSID RC 833

Tip

RC 833 je mikroniziran rutilni pigment, proizveden po sulfatnem postopku v CINKARNI CELJE. Pigment je mrežno stabiliziran z aluminijevim oksidom ter površinsko obdelan z aluminijevimi in cirkonijevimi spojinami. Pigment daje odlične hidrofilne lastnosti zaradi specialne površinske obdelave z organskimi spojinami. Daje visok sijaj, ter nudi vremensko in svetlobno obstojnost v sistemih. Spada v razred visoko obstojnih pigmentov.

Uporaba

- disperzijske barve (notranje, zunanje)
- industrijski in dekorativni laki (vodno in solventno topni)
- disperzijski laki - sijajni
- laki za grelne elemente
- coil-coating laki
- laki za gospodinske aparate
- praškasti laki (notranji in zunanji)
- fasadne barve
- fasadne barve z umetnimi smolami
- tiskarske barve

Tehnični podatki (v prahu)

Vsebnost TiO ₂	min 94,0 %	ISO 591-1*
Klasifikacija	R2	ISO 591
Poraba olja	max 21 g/100 g	ISO 787-5
Izguba mase pri 105 °C**	max 0,5 %	ISO 787-2
pH	7,0 – 8,0	ISO 787-9
Sejalni ostanek (µm ₄₀)	max 0,01 %	ISO 787-7
CIE Lab (v prahu)		
L*	min 97,5	Interna metoda
b*	max 2,5	Interna metoda

* - XRF določitev kontrolirana z ISO 591-1

** - pri pakiranju

Embaliranje

- 25 kg večslojne papirnate vreče, lahko vodotopne, 40 vreč na paleti, prekrte s krčljivo folijo, ki je primerna za reciklažo.
- Velike vreče do 1000 kg.
- Prevoz s cisternami do 23 t po predhodnem dogovoru.