

**CINKARNA****Tehnične informacije**

Metalurško kemična industrija Celje, d.d.
Kidričeva 26
SI-3001 Celje
Slovenija

t 00386 (0)3 427 60 00
f 00386 (0)3 427 62 92
e info@cinkarna.si
w www.cinkarna.si

TITANOV DIOKSID RC 82

Tip

RC 82 je mikroniziran rutilni pigment, proizveden po sulfatnem postopku v CINKARNI CELJE. Pigment je mrežno stabiliziran z aluminijevim oksidom ter površinsko obdelan z aluminijevimi in silicijevimi spojinami.

Uporaba

- disperzijske barve
- industrijski in dekorativni laki
- osnovni premazi
- barve za tapete
- fasadne barve z umetnimi smolami
- barve za označevanje cest
- praškasti laki
- barvni dekor papirji
- barve za papirne premaze – karton
- PVC trdi notranji
- elektrode
- ploščice

Tehnični podatki (v prahu)

Vsebnost TiO₂	min 94,0 %	ISO 591-1*
Klasifikacija	R2	ISO 591
Poraba olja	18 – 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 (µm₄₀)	max 0,01 %	ISO 787-7
CIE Lab (v prahu)		
L* min	min 97,5	Interna metoda
b* max	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, prekrite s krčljivo folijo, ki je primerna za reciklažo.
- Velike vreče do 1000 kg.
- Prevoz s cisternami do 23 t po predhodnem dogovoru.