



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 813

Tip

RC 813 je mikroniziran rutilni pigment, proizveden po sulfatnem postopku v CINKARNI CELJE. Pigment je mrežno stabiliziran z aluminijevim oksidom in površinsko obdelan z aluminijevimi spojinami. Specialna površinska obdelava z organskimi komponentami zagotavlja izredno disperzibilnost in tudi sijaj. RC 813 nudi zelo dobre optične lastnosti, ter izredno visoko stopnjo sijaja in sposobnost pokrivanja.

Uporaba

- disperzijski laki - sijajni
- industrijski in dekorativni laki
- laki za grelne elemente
- coil – coating laki
- laki za gospodinjske aparate
- laki za embalažo
- barve za papirne premaze – karton
- masterbatchi
- tiskarske barve
- beli beton

Tehnični podatki (v prahu)

Vsebnost TiO ₂	min 93,0 %	ISO 591-1
Klasifikacija	R2	ISO 591
Poraba olja	max 21 g/100 g	ISO 787-5
Vlaga (ob polnjenju)	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

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.