

TITANOV DIOKSID RC 86

Tip

RC 86 je mikroniziran rutilni pigment, proizveden po sulfatnem postopku v CINKARNI CELJE, Slovenija. Pigment je mrežno stabiliziran z aluminijevim oksidom ter površinsko zelo močno obdelan z aluminijevimi in silicijevimi spojinami. Pigment daje uravnoteženost v pokrivni moči, disperzibilnosti in belini tako v vodnih kot v solventnih medijih. Pigment daje odlične rezultate predvsem v sistemih z visokim PVK.

Uporaba

- disperzijske barve (notranje in zunanje)
- barve za tapete
- fasadne barve
- silikatne barve in ometi
- barve za papirne premaze
- cestne barve

Tehnični podatki (v prahu)

Vsebnost TiO₂	min 80,0 %	ISO 591-1*
Klasifikacija	R3	ISO 591
Poraba olja	min 36 g/100g – 43 g/100g	ISO 787-5
Izguba mase pri 105 °C**	max 1,5 %	ISO 787-2
pH	8,0 – 9,5	ISO 787-9
Sejalni ostanek (µm40)	max 0,01 %	ISO 787-7
CIE Lab (v prahu)		
L* min	min 98,0	Interna metoda
b* max	max 2,0	Interna metoda

* - XRF določitev kontrolirana z ISO 591-1

** - pri pakiranju

Embaliranje

- 15 kg večslojne papirnate vreče, lahko vodotopne, 45 vreč na paleti, prekrte s krčljivo folijo, ki je primerna za reciklažo.
- Velike vreče do 650 kg.
- Prevoz s cisternami do 23 t po predhodnem dogovoru.