**Biel Tytanowa RC 813**

Typ

Jest to biały, mikronizowany proszek o strukturze krystalograficznej rutylu, nietoksyczny, niepalny
i nieaktywny chemicznie, otrzymywany w procesie siarkowania przez firmę CINKARIA CELJE. Pigment ten stabilizowany jest przez sieciowanie z glinem. Ponadto obrabiany jest powierzchniowo związkami glinu. Dzięki takim działaniom zapewnione są walory optyczne, duża siła krycia oraz nadanie powłokom wysokiego połysku. Jest łatwo dyspergowalny i odporny na warunki atmosferyczne.

Aplikacja

* Farby dyspersyjne (zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne)
* Lakiery i podkłady przemysłowe jak i dekoracyjne (w systemach wodnych jak i rozpuszczalnikowych)
* Farby o wysokiej odporności termicznej – np. do grzejników
* Powłoki i lakiery typu „coil-coatings”, do powlekania
* Farby i powłoki do wykończeń sprzętu elektrycznego
* Koncentraty barwiące
* Dyspersje o wysokim połysku
* Powłoki opakowań, kartonów i papieru
* Tusze drukarskie
* Biały beton

Dane techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| ZAWARTOŚĆ TiO2 | min 93 % |
| KLASYFIKACJA | R2 |
| ABSORPCJA OLEJU |  max 21 g / 100g |
| WILGOTNOŚĆ | max 0,5 % |
| pH | 7.0 – 8,0 |
| POZOSTAŁOŚĆ NA SICIE (µm 40) | max 0,01 % |
| PRZESTRZEŃ BARW, współczynnik L | min 97.5 |
| PRZESTRZEŃ BARW, współczynnik b | max 2,5 |

Opakowania

**Biel tytanowa RC 823** pakowana jest w:

* Worki 25 kg (na palecie 40 worków)
* Big-bags 1000 kg
* Pełne samochody 23 tony, na życzenie