**Biel Tytanowa RC 833**

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 oraz modyfikowany związkami organicznymi (zw. cyrkonu). Dzięki takim działaniom zapewnione są wyśmienite właściwości hydrofobowe i łatwo jest dyspergowalny. Pigment należy do klasy „bardzo wytrzymałych” na światło
i warunki atmosferyczne.

Aplikacja

* Farby dyspersyjne (zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne)
* Lakiery i podkłady przemysłowe jak i dekoracyjne (w systemach wodnych jak i rozpuszczalnikowych)
* Farby, lakiery i podkłady w postaci sypkiej
* Dyspersje o wysokim połysku
* Farby o wysokiej odporności termicznej – np. do grzejników
* Powłoki i lakiery typu „coil-coatings”, do powlekania
* Farby i powłoki do wykończeń sprzętu elektrycznego
* Tusze drukarskie
* Farby typu „Plaster paints” normalne jak również oparte na żywicach syntetycznych

Dane techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| ZAWARTOŚĆ TiO2 | min 94 % |
| 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 833** pakowana jest w:

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