

Titanová běloba

PRETIOX RGZW

Vydání
2.0 / 2021

Popis

Mikronizovaná rutilová titanová běloba se speciální anorganickou povrchovou úpravou sloučeninami hliníku a zirkonia s modifikací krystalové mřížky.

Použití

Vyazuje výbornou odolnost povětrnostním vlivům, velmi dobré optické parametry a barvicí sílu, nízkou měrnou vodivost a dobrou dispergovatelnost. Je proto vhodná pro použití pro lesklé barvy, vodorozpustné a syntetické nátěrové systémy, různé dekorativní barvy a kvalitní průmyslové nátěrové systémy. Vhodná pro na vzduchu schnoucí a vypalovací akrylové a alkydové emaily, polyuretanové nátěrové hmoty, práškové barvy, coil coatings, can coatings, apod.

Základní charakteristiky

Typ	rutilový pigment
Povrchová úprava	Al, Zr
Obsah TiO ₂	95 %
Spotřeba oleje	20 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	R 2
Klasifikace ASTM D476	II, IV
Měrná hmotnost	4.1 g/cm ³
Sypná hmotnost	630 kg/m ³
Setřesná hmotnost	900 kg/m ³
CAS číslo	13463-67-7
EINECS číslo	236-675-5
Colour index	77891 Pigment white 6
Referenční číslo REACH	01-2119489379-17-0013

Bezpečnost

Titanová běloba PRETIOX není klasifikována jako nebezpečná látka podle příslušné evropské legislativy a není ani klasifikována nebezpečnou pro přepravu dle předpisů ADR/RID. PRETIOX RGZW splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami, vyhovuje též požadavkům evropské legislativy pro bezpečnost hraček.

Tento technický list podává základní informace o vlastnostech a možných potenciálních aplikacích titanové běloby PRETIOX. Uvedené informace jsou poskytnuty v dobré víře a nezakládají žádné záruky. Pro výběr vhodného typu pigmentu PRETIOX kontaktujte oddělení Technického servisu.