

Titanová běloba

PRETIOX FS

Vydání
2.0 / 2021

Popis Mikronizovaný směsný anataso-rutilový druh titanové běloby s velmi dobrou krycí schopností, bělostí a dispergovatelností.

Použití Ve stavebnictví k pigmentaci betonové stavební architektury a betonových stavebních dílců, transparentního asfaltu. Lze použít i při výrobě vodou ředitelných a syntetických nátěrových hmot, práškových barev a barev pro značení vozovek. Vhodný též k probarvování plastů pro méně náročné aplikace.

Základní charakteristiky

Typ	anataso-rutilový pigment
Povrchová úprava	Al, Si
Obsah TiO ₂	96 %
Spotřeba oleje	19 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	R 2
Klasifikace ASTM D476	II
Klasifikace ČSN EN 12878	Pigment kategorie B
Měrná hmotnost	4.0 g/cm ³
Sypná hmotnost	650 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 FS splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami. Vyhovuje též požadavkům evropské normy ČSN EN 12878 pro pigmenty používané ve stavebnictví k probarvování betonu a betonových výrobků.

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.