

**Popis**

Povrchově neupravená, velmi jemně mletá rutilová titanová běloba s výbornou bělostí, opacitou a dispergovatelností.

**Použití**

Je určena do řady dekorativních barev a nátěrových hmot, u kterých není vyžadovaná zvýšená povětrnostní odolnost: základní a podkladové barvy, plniče a tmely, malířské barvy, epoxidové barvy a barvy na značení vozovek. Nízká koncentrace těkavých látek ji předurčuje pro použití v systémech, které jsou citlivé na vysoké teploty a vlhkost. V papírenském průmyslu je určena zejména pro aplikaci do zábranových papírů nebo pro přímé dávkování do papíroviny. Ve stavebnictví vhodná jako pigment pro probarvování stavebních materiálů na bázi cementu a/nebo vápna (doporučené dávkování max. 5 hm % na cement).

**Typické charakteristiky**

Typ	rutilový pigment
Povrchová úprava	žádná
Obsah TiO <sub>2</sub>	min. 98.0 %
Spotřeba oleje	16 g/100 g
Klasifikace EN ISO 591	R 1
Klasifikace ASTM D476	II
Klasifikace EN 12878	Pigment kategorie B
Měrná hmotnost	4.2 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost	500 kg/m <sup>3</sup>
Setřesná hmotnost	800 kg/m <sup>3</sup>
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 R200M splňuje hygienická kritéria pro použití do materiálů přicházejícími do styku s potravinami, vyhovuje též požadavkům evropské legislativy pro bezpečnost hraček, je NSF certifikován pro kontakt s pitnou vodou. Vyhovuje požadavkům evropské normy ČSN EN 12878 pro pigmenty používané ve stavebnictví.

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.