

Ficha Técnica do Produto: Dióxido de Titânio Rutilo R909 – NCM 3206.11.10	
TIPO RUTILO (TiO ₂)	ASTM D476-84-II



Informações Técnicas

Normas ABNT atendidas	ASTM D476-84-II/ ISO591-2000 R2
CAS No.	13463-67-7
Embalagem	Papel Kraft branco c/ liner de polietileno interno Pallet de plástico com 44 sacos – 1.100kg
Peso	25 kg
Tratamento Superfície	Alumina, sílica + orgânico
Densidade Específica	4.0 g/cm ³
Aparência	Pó branco
Índice da Cor	77891 – pigmento branco 6
Aplicações	Pigmento especial de cobertura/ tinta, usado em tintas para construção civil, soluções aquosas solúveis, tintas para demarcação viária, coberturas industriais, tintas especiais: naval, anti-corrosiva e anti-poeira.
Procedência	China/ R.A
Armazenamento e Segurança	Produto atóxico, não danoso. Evitar contato com umidade excessiva durante o transporte, armazenar em local coberto, seco e ventilado. Evite inalar diretamente o pó ao abrir o saco, lave bem as mãos com água e sabão em caso de contato com a pele.
Marca	SFEROLUX
ONU	Não se aplica
	V.01/22

Descrição:

O pigmento Dióxido de Titânio Rutilo R909 Sferolux, é fabricado pelo processo de sulfato com controle fino de tamanho de partículas e alto poder de cobertura. De cobertura primária inorgânica e com tratamento superficial orgânico garantindo maior alvura, plasticidade, resistência de giz e intempéries e poder de cobertura. Alta solubilidade e dispersão. R909 aumenta a brancura da pintura, brilho e resistências mecânica/ adesiva. Bloqueia a penetração de raios UV ou umidade, aumentando a vida útil do filme da pintura.

Especificações Técnicas

Propriedades	R909
% TiO ₂	≥93.0
% Rutilo	≥98.5
Cor (comparada com amostra padrão) ΔL* (amostra padrão) Δs=(Δa ² +Δb ²) ^{0.5}	Não abaixo de ≥-0.3 ≤0.5
% Volatilidade do material à 105°C	≤0.5
% Solubilidade em água do material	≤0.5
% Resíduos na peneira 45μm	≤0.1
Ph da suspensão aquosa	6.0-8.5
Brilho	≥95
Absorção de óleo	≤21
Força de tintura – Número Reynolds	≥1850

SFEROLUX® UMA MARCA DA EMPRESA DA VINCI BRASIL



Da Vinci Brasil Ltda.
Rua Jaci Schlichting de Lins, CD 02
Praia Comprida - São José/SC Brasil
CEP 88103-482 tel: +55 48 3031.1200
CNPJ: 02.374.212/0001-64

www.davincibrasil.com.br



www.sferolux.com.br / +55 48 3031-1200 sferolux@davincibrasil.com.br