FICHA TÉCNICA

ÂNGELO COIMBRA, S.A.®

Dióxido de Titânio
Kronos® 2310

Para revestimentos com propriedades óticas excecionais e resistência elevada ao clima.

DATA:	07/11/2022
REVISÃO:	---

APLICAÇÃO

Acabamentos brancos e matizados em automóveis e sistemas de repintura de veículos;
Revestimentos de bobinas e acabamentos de cura por radiação;
Revestimentos em pó;
Tintas aquosas;
Revestimentos industriais;
Tela e tintas de impressão digital.

PROPRIEDADES

Confere brilho máximo e tom neutro em revestimentos brancos;
Produz tonalidades brilhantes e limpas;
Dispersa instantaneamente e satisfaz todos os requisitos de métodos de produção atuais;
Confere uma opacidade muito elevada, tornando-se económico, na aplicação;
Elevado poder de revestimento, tornando-se económico;
Produz revestimentos brilhantes, com embaciamento reduzido;
Adequado para todas as pinturas e revestimentos exteriores.

CARACTERÍSTICAS

Processo de fabrico	Pigmento rutilo obtido pelo processo cloreto.
Tratamento de superfície	Compostos de alumínio, silício e zircónio.
Teor em TiO_2 (DIN EN ISO 591)	≥ 92,5 %
Classificação Standard (DIN EN ISO 591-1)	R 2
ASTM D 476	Tipo II, III, VI & VII
Densidade (DIN EN ISO 787-10)*	4,0 g/cm^3
Valor bulking	0.25 l/kg (0.03 gal/lb)
Absorção de óleo (DIN EN ISO 787-5)*	18 g/100g pigmento
Index de cor	Pigmento Branco 6 (77891)
Nr. CAS	13463-67-7
Nr. REACH	01-2119489379-17-xxxx

*Valor típico

FT. 01AD02K33/02/1122

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.