

Ficha Técnica LR908

Propriedades

O Dióxido de Titânio LR908 é um pigmento do tipo rutílico produzido pelo processo cloreto de alto desempenho, superfície tratada com ZrO_2 , Al_2O_3 e orgânico, não inflamável e pouco solúvel em água. Destaca-se como importante dispersor de luz visível, atuando fortemente como protetor aos raios UV, excelente poder de cobertura e força de tingimento, partículas finas e uniformes, tom azulado, alto brilho, alta durabilidade, baixa absorção de óleo, alto poder de cobertura e excelente dispersão.

Dados Técnicos

% TiO_2	94 mínimo
% TEOR DE RUTILO	99 mínimo
PH	6,5 – 8,5
% MATÉRIA VOLÁTIL a 105°	0,5 máximo
TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	Zr, Al
TRATAMENTO ORGÂNICO	Sim
ABSORÇÃO DE ÓLEO g/100g	16 máximo
% RESÍDUO EM PENEIRA 45 μ m	0,01 máximo
PODER DE DISPERSÃO (Nº. REYNOLDS)	1900 mínimo
DISPERSIBILIDADE μ m	13 máximo
BRANCURA	98,5 mínimo
RESISTIVIDADE (Ω .m)	9000 mínimo
COLOR, CIE L*	99
TAMANHO MÉDIO DA PARTÍCULA	0,35 μ m

Aplicações

Revestimentos internos e externos de alta qualidade, tintas látex para interiores e exteriores, revestimentos industriais, revestimentos em pó, masterbatch de PE, perfil de plástico, borracha, tinta para impressão de alta qualidade e fabricação de papel.

Embalagem

Embalagens de 25 kg em papel kraft e/ou sacos plásticos e 1000 kg em big bag de polietileno.

Estocagem

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado e longe de substâncias incompatíveis.

Segurança e manuseio

Evitar contato excessivo com a pele, recomenda-se utilizar óculos de segurança para proteção química, luvas adequadas, máscara com filtro para poeiras.

Notas

Recomendações de cunho orientativo, baseados em dados do fabricante, bem como correspondentes ao atual estado de nossos conhecimentos. Porém como seu emprego esta fora do nosso controle, não podemos aceitar responsabilidades pelo danos diretos e/ ou indiretos que possam resultar de armazenamento irregular ou aplicação indevida.