

Ficha Técnica R908

Propriedades

O Dióxido de Titânio R908 do tipo rutilico multiuso, é produzido pelo processo sulfato, tratado com ZrO_2 , AlO_3 e tratamento orgânico de superfície. Destaca-se como importante dispersor de luz visível, excelente poder de cobertura e força de tingimento, partículas finas e uniformes, alta resistência a intempéries e ao giz, grande capacidade de absorção de UV, conferindo brilho, alvura e opacidade como acabamento.

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	20 máximo
TAMANHO MÉDIO PARTÍCULA	0,3 μ m
PODER DE DISPERSÃO (Nº. REYNOLDS)	1850 mínimo
RESISTIVIDADE (Ω .m)	9000 mínimo
CIE ΔL	98,5
Δb	1,8

Aplicações

Revestimentos internos e externos de alta qualidade, tintas látex para interiores e exteriores, revestimentos industriais, revestimentos em pó, plásticos (PVC, PE, poliestireno e poliuretano etc.), masterbatch, perfil de PVC, 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.