



REOSIL 3001

Defloculante para esmaltes e engobes cerâmicos

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Sais sódicos de ácidos orgânicos/inorgânicos em solução aquosa.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto a 25°C	Líquido transparente a levemente turvo
Cor	Amarelo
pH tal qual a 25°C	11,5 – 13,5
Densidade a 25°C (g/ml)	1,25 – 1,29
Caráter iônico	Aniônico

PROPRIEDADES

REOSIL 3001 é indicado como defloculante e dispersante para esmaltes, engobes e dispersões de cargas minerais.

MODO DE USO

REOSIL 3001 pode ser adicionado puro ou diluído. Recomenda-se adicionar na fase inicial de dispersão das cargas ou dos pigmentos.

DOSAGEM

A quantidade de uso de **REOSIL 3001** pode variar entre 0,3% a 1% sobre a carga seca do slurry ou pigmentos. A dosagem ideal poderá ser determinada através de teste prévio em laboratório para determinação da curva de defloculação, podendo a quantidade ideal estar fora da indicada.

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

REOSIL PG 3001 é estável por longo período. Armazenar o produto em ambiente coberto em temperaturas entre 5°C e 35°C. A validade do produto é de 12 meses desde que seja observada essa condição. **Embalagem:** bombona de 200 kg ou container 1.000 kg.

SEGURANÇA

REOSIL PG 3001 não apresenta perigo quando manuseado ou estocado, porém recomendam-se boas práticas industriais de higiene e procedimentos corretos no manuseio de qualquer produto químico, a fim de evitar danos à saúde e ao meio ambiente.