



## REOSIL 3100

*Defloculante para esmaltes e engobes e massas cerâmicas*

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Sal sódico de polímero acrílico em solução aquosa.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto a 25°C	Líquido viscoso transp. a levemente turvo
Cor	Incolor a âmbar claro
pH tal qual a 25°C	6,7 – 7,5
Densidade a 25°C ( g/ml )	1,25 – 1,35
Caráter iônico	Aniônico
Teor de sólidos ( % )	42 - 45
Viscosidade Brookfield DVI H2V30 a 25°C	100 – 600 cP

### PROPRIEDADES

**REOSIL 3100** é um polímero acrílico que apresenta baixo peso molecular. É indicado como defloculante e dispersante para esmaltes, engobes, massas, slurries e dispersões de pigmentos.

### MODO DE USO

**REOSIL 3100** 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 3100** pode variar entre 0,3% a 2% sobre a carga seca 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 3100** 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 250 kg ou container 1.250 kg.

### SEGURANÇA

**REOSIL 3100** 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.