



## **REOSIL PG 010**

*Defloculante para esmaltes e engobes cerâmicos*

### **COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Sal sódico de polímero acrílico em solução aquosa.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto a 25°C	Líquido viscoso transp. a levemente turvo
Cor	Âmbar claro
pH tal qual a 25°C	6,7 – 7,5
Densidade a 25°C ( g/ml )	1,250 – 1,350
Caráter iônico	Aniônico
Teor de sólidos ( % )	44 - 46
Viscosidade Brookfield DVI H2V30 a 25°C	Ca. 400 cP

### **PROPRIEDADES**

**REOSIL PG 010** é um polímero acrílico que apresenta estreita distribuição de peso molecular. É indicado como defloculante e dispersante para esmaltes, engobes.

### **MODO DE USO**

**REOSIL PG 010** 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 PG 010** pode variar entre 0,3% a 1% sobre a carga seca do slurry. 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 010** 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 PG 010** não apresenta perigo quando manuseado ou estocado, porém recomendam-se boas práticas industriais de higiene e procedimentos corretos no manuseio de qualquer produto químico, com uso de EPI, a fim de evitar danos à saúde e ao meio ambiente.