



REOSIL 3033

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	8,0 – 9,0
Densidade a 25°C (g/ml)	1,250 – 1,350
Caráter iônico	Aniônico
Teor de sólidos (refratométrico) a 25°C	51 - 53 %
Viscosidade Brookfield DVI H2V30 a 25°C	100 – 800 cP

PROPRIEDADES

REOSIL PG 003 é um polímero acrílico que apresenta baixo peso molecular. É indicado como defloculante e dispersante para esmaltes, engobes e dispersões de pigmentos.

MODO DE USO

REOSIL PG 003 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 003** 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 003 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 220 kg ou container 1.250 kg.

SEGURANÇA

REOSIL PG 003 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.

