

## **SMART DW**

Blend Tensoativo – Aerador / Formador de Espuma

**SMART DW** é um blend concentrado de tensoativos com alto poder de aeração/espumação.

O **SMART DW** possui um equilíbrio entre tensoativos não-iônicos e anfóteros de tal forma a resultar em uma espuma com bolhas menores em maior volume. Com toda certeza este produto gera maior espumação na aplicação final.

**SMART DW** é compatível com todos os produtos de acabamento e especialmente recomendado como espumógeno para produtos de silicone, líquidos hidrofóbicos e oleofóbicos e para acabamentos catiônicos (que não contenham antiespumantes), não são influenciados negativamente.

Recomenda-se testes em materiais brancos, já que leves amarelamentos podem ocorrer.

### **Dados Técnicos:**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Aspecto 25 °C                      | Líquido incolor à amarelado |
| pH (5%)                            | 6,00 – 9,00                 |
| Densidade 25 °C, g/cm <sup>3</sup> | 0,900 – 1,200               |

### **Vantagens:**

**SMART DW** apresenta as seguintes vantagens:

- Tensoativo com características aniônicas; altamente concentrado;
- Alto poder espumógeno;
- Pode ser aplicado universalmente em todos os sistemas e métodos;
- Propicia alto poder espumante; altamente estável, finamente disperso e uniforme;
- Recomendado como espumógeno para produtos de silicone, líquidos hidrofóbicos e oleofóbicos;
- Acabamentos catiônicos (que não contenham antiespumantes), não são influenciados negativamente;

**SMART DW** é recomendado para utilização na área têxtil e construção civil, fábrica de gesso e dry-wall, como espumante e de acordo com a receita e a unidade espumante instalada. A faixa de aplicação é de 10 a 15 g/L da solução de acabamento.

A **SMART QUÍMICA** coloca-se à disposição para auxiliar na adequação de produtos e processos às suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

**Prazo de Validade:** 12 meses.

**Embalagens:** Bombonas de 200 kg.  
Bombonas de 50 kg.  
Container de 1000 kg.

---

### PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Tem por objetivo o presente boletim técnico informar o atual estágio de desenvolvimento do produto. Provas e ensaios cuidadosos de entrada deverão ser realizados pelo usuário, em função de fatores alheios e principalmente quando da utilização conjunta de matérias-primas de terceiros. As recomendações acima não liberam o usuário da responsabilidade da verificação de eventuais lesões dos direitos de terceiros que, quando ocorrerem, tomar as devidas providências. Reservamo-nos do direito de efetuar alterações de características do produto e de códigos, seja por processo técnico ou por outro desenvolvimento em sua fabricação, sendo tais modificações comunicadas ao mercado.

---

RE.P&D.001/ REV.02.