

## FICHA TÉCNICA

# VAE POL EM H55

EMULSÃO VAE

### DENOMINAÇÃO QUÍMICA

Copolímero de acetato de vinila e etileno (VAE).

### PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

**Vaepol EM H55** é uma emulsão à base de acetato de vinila e etileno (VAE), sem adição de solvente orgânico, plastificante, formaldeído ou APEO durante o processo de produção. Por isso, a emulsão Vaepol EM H55 não possui odor desagradável e é um adesivo ecologicamente correto à base de água. As principais aplicações incluem a indústria de madeira e móveis, embalagens, papel impresso, papel e papelão envernizados, materiais plásticos (porosos e não porosos) e a fixação de revestimentos cerâmicos sobre substratos cimentícios.

### MANUSEIO

O produto deve ser transportado e armazenado entre 5 °C e 37 °C, protegido da luz solar direta, do congelamento e de intempéries. Armazenar em local ventilado, seco e coberto. Evitar armazenamento externo em temperaturas abaixo de 0 °C. Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

| Item de Análise  | Unidade | Especificado   | Método de Ensaio |
|------------------|---------|----------------|------------------|
| Aparência Visual | -       | Líquido Branco | -                |
| Sólidos          | %       | 54,50 – 56,5   | MIA LP 03        |
| pH               | -       | 4,0 – 6,0      | MIA LP 06        |
| Tg               | °C      | Aprox. 0       | -                |
| Viscosidade      | mPa.s   | 4000 - 6000    | MIA LP 04        |

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Caso não seja totalmente utilizado após a abertura, recomenda-se vedar adequadamente a embalagem para o próximo uso, a fim de evitar a perda de água da fase superior da emulsão, o que pode causar formação de crostas ou gelificação. O período máximo de armazenamento após a abertura é de até seis meses.