

Acronal® 1575

Dispersões Poliméricas para Tintas Arquitetônicas

Descrição do produto

O Acronal® 1575 é uma dispersão aquosa de um copolímero acrílico-estirenado livre de alquil fenol etoxilado, empregado como ligante na fabricação de massas de recobrimento e tintas látex conferindo alta resistência à abrasão.

Benefícios

- Excelente resistência à abrasão
- Devido a TMFF mais baixa é possível formular tintas de menor VOC
- Boa relação custo x desempenho

Natureza química

Dispersão aquosa aniônica de um copolímero baseado em acrilatos e estireno

Propriedades

Forma física

Líquido

Dados técnicos

(não é especificação de fornecimento)

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Não voláteis | ~ 50,0% |
| pH | 6,0 – 7,0 |
| Viscosidade ¹ | 1500 – 6500 mPa.s |
| Tamanho médio de partículas | ~ 150 nm |
| TMFF | ~ 10°C |
| Densidade | ~ 1,08 g/cm ³ |

Aplicação

- Tintas interiores e exteriores
- Acabamentos (massas)
- Texturas

Armazenamento

O Acronal® 1575 não deve entrar em contato com metais suscetíveis à corrosão. Os contêineres devem permanecer perfeitamente fechados e o espaço de ar nos tanques de armazenamento deve estar sempre saturado com vapor de água. Evitar exposição a temperaturas extremas.

O Acronal® 1575 tem duração de aproximadamente 12 meses se armazenado entre 10 – 30 °C.

O Acronal® 1575 é protegido contra o ataque de microrganismos durante o transporte. Conservantes devem ser adicionados para a proteção do ataque de microrganismos durante o armazenamento da dispersão. Os tanques de armazenamento devem ser sempre higienizados.

Segurança

Devem-se atentar às precauções habituais para o manejo de produtos químicos e às regras das autoridades locais de saúde. O ambiente de trabalho deve ser bem ventilado e uso de EPI's para a proteção da pele e dos olhos observado.

Nota

As indicações contidas nesta publicação baseiam-se em nossos atuais conhecimentos e experiências. Não pressupõe garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, nem garantia para uma correta aplicação, devido a numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego de nossos produtos, tampouco eximem o consumidor de realizar seus próprios controles e ensaios.

® = Marca registrada

™ = Trademark of the BASF Group, unless otherwise noted

BASF SA
Dispersions & Resins América do Sul
São Paulo, Brasil
www.basf.com.br