

# Acronal<sup>®</sup> 6324 sa

## Dispersões Poliméricas para Tintas Arquitetônicas

### Descrição do produto

O Acronal<sup>®</sup> 6324 sa é uma dispersão acrílica pura, hidrofóbica, de baixo tamanho de partícula e com promotor de aderência a úmido. É baseado numa tecnologia de multi estágios e com uma morfologia de partículas desenhada para combinar elasticidade e durabilidade do filme com dureza e melhor resistência ao blocking.

### Natureza química

Dispersão aquosa aniônica de um copolímero baseado em ésteres acrílicos e metacrílicos.

---

## Propriedades

### Forma física

Líquido, dispersão

### Dados técnicos

(não é especificação de fornecimento)

Não voláteis		~ 45,0%
pH		7,5 – 8,5
Viscosidade	Brookfield (RVT 3/100, 23 °C)	100 – 900 mPa.s
Tamanho médio de partículas		~ 80 nm
TMFF		~ 2°C
Densidade (dispersão)		~ 1,04 g/cm <sup>3</sup>

---

## Aplicação

- Alta qualidade em tintas para madeira interiores e exteriores
- Formulações transparentes, semitransparentes e opacas
- Altamente versátil, para todos os tipos de tintas e stains de baixo PVC

## Vantagens

- Excelente durabilidade em ambientes externos
- Ampla latitude de formulação e alta versatilidade
- Baixo odor
- Formação de filme livre de trincas a < 1g/L VOC
- Boa resistência ao blocking
- Excelente interação com espessantes, fato que permite obter grande variedade de padrões reológicos.
- Resistência ao dirt pick-up
- Resistência à água
- Adesão úmida em diferentes substratos
- Boa relação custo x benefício

---

## Armazenamento

O Acronal® 6324 sa 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® 6324 sa tem duração de aproximadamente 12 meses se armazenado entre 10 – 30 °C.

O Acronal® 6324 sa contém preservantes que previnem o ataque de microrganismos durante o transporte e estocagem, porém é preciso cuidar da higiene dos tanques de armazenamento e instalações.

### 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](http://www.basf.com.br)