# **BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS**



# ResiCryl RA-50

Resina acrílica elástica Impermeabilizante para lajes e coberturas.



## **DESCRIÇÃO:**

RESICRYL RA 50 é um impermeabilizante aplicado a frio, com base em resinas acrílicas, com alta capacidade de aglutinação de cargas, capaz de produzir películas brilhantes, aderentes, utilizado para a impermeabilização elástica e flexível de coberturas, lajes, e pisos de áreas frias.



### **USOS:**

Recomendado para a impermeabilização de: Lajes de concreto; telhados; abóbodas; pisos de áreas frias; e outros. Sistemas de revestimentos rígidos com pouca ou nenhuma movimentação. Cimento polimérico e tinta cimentícia.



#### **CARACTERÍSTICAS:**

- ✓ Membrana protetora em impermeabilização com pressão positiva.
- ✓ Excelente aderência a diferentes substratos tais como: Concreto e argamassa, telhas de barro, fibrocimento, telhas shingle, madeiras, e impermeabilizações asfálticas sem alumínio ou material anti aderente;
- Permite vedar fissuras ativas de até 0,2 mm e passivas de até 0,5 mm;
- ✓ Isento de solventes inflamáveis:
- ✓ Alta resistência às intempéries;



#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO:**

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Densidade	~ 1,45 kg/l
Base química	Emulsões acrílicas estirenadas especiais.
Aspecto/Cor	Líquido viscoso (branco, Cinza),
Secagem ao toque	~ 2 horas, sem diluição
Intervalo entre demãos	2 horas, 25°C e 65% de umidade

**VALIDADE:** 12 meses após a data de fabricação se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

**EMBALAGENS:** Barrica de 50kg.



# **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**

QUALIDADE DO SUBSTRATO. O substrato deverá estar limpo isento de óleos, graxas ou partículas soltas, desmoldantes ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência do chapisco ou argamassa. A superfície deve estar levemente umedecida.

PREPARO DO PRODUTO. Misturar antes de usar. Adicionar RESICRYL PRA 50 à água de amassamento na diluição indicada abaixo.



# MÉTODO DE APLICAÇÃO:

- ▼ RESICRYL RA 50 poderá ser aplicado com a utilização de trincha, broxa e/ou vassourão de pêlo macio; aplicar uma demão do produto diluído em água na proporção 1;1e aguardar um período médio de duas horas para a aplicação da 2º demão (produto puro, sem diluição), de acordo com as condições do ambiente.
- ✓ Em áreas sujeitas a movimentação ou de grandes dimensões (maior que 50 m²); colocar após a primeira demão a tela de poliéster (tecido de reforço), aguardando um intervalo para a secagem antes da aplicação da 2º demão, aumentando assim a resistência a tração do filme.
- As camadas do produto (puro ou diluído), que não forem estruturadas, podem ser aplicadas por "airless", sendo recomendado um equipamento de projeção com pressão máxima de 3300 Psi/227 bar e vazão máxima de 4 l/min Para mais detalhes consultar departamento técnico da RESIMAT.



#### **CONSUMO/RENDIMENTO:**

Aproximadamente 1,0 kg/m2 a 1,2 kg/m2 (aproximadamente 0,8 mm de película seca em duas ou mais demãos).



# **LIMPEZA DAS FERRAMENTAS**

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.



#### **SEGURANÇA**

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Quimico (FISPQ) disponível em: www.resimat.com.br. Utilizar Sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.

**ATENÇÃO:** As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e tem a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto a **RESIMAT**, não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.