

## POLIVINIL

### **Membrana impermeabilizante à base de resina vinílica**

É um produto à base de resina vinílica estabilizada, catalizada, acrescida de aditivos absorvedores de raios solares, raios ultravioleta, raios infravermelho e antioxidantes, dispersa em base etanóica.

**USO:** Aplicável sobre superfícies porosas como: concreto, madeira, gesso, cerâmica. Aplicável para: Baldrames. Lajes planas, inclinadas ou abóbadas. Ideal para lajes com muitos recortes. Áreas Frias: cozinhas, banheiros, áreas de serviços. Telhados e calhas. Piscinas e reservatórios. Terraços, marquises e beirais. Paredes em geral. Sobre superfícies com base PVA ou acrílico.

### **VANTAGENS:**

- Transparente fosco
- Anti Pichação
- Alta impermeabilidade podendo compor com sistemas acrílicos
- Fácil aplicação
- Não necessita de primer
- Secagem rápida
- Ótimo acabamento
- Sem emendas
- Ótima flexibilidade
- Permanece elástico e flexível por longo tempo.
- Facilidade na execução de reparos.
- Para melhoria da resistência a tração, pode ser estruturada com telas de poliéster de várias gramaturas.
- Utiliza solvente limpo e renovável.

# MONTEREY

## EMBALAGEM:

Balde com 20 litros

## CONSUMO:

**Impermeabilização:** de 0,300 a 0,400 kg / demão (04 a 06 demãos)

**Proteção de Superfície:** de 0,150 a 0,250 kg / demão (03 demãos)

**Nota:** A área a ser impermeabilizada pode apresentar algumas características que interfiram nesse consumo.

## ARMAZENAMENTO:

Armazenar em local seco e ventilado mantendo o produto na embalagem original e intacta.

## PROPRIEDADES:

As propriedades e as características químicas e físicas fazem com que sejam garantidas as eficiências e qualidades asseguradas do produto, as quais obedecem as especificações.

Dureza:	60 a 70 shore
Ponto de fusão:	80°C
Temperatura de trabalho:	+ 80°C a – 40°C
Resistência a tração:	Aproximadamente 24 MPa
Alongamento:	Aproximadamente 240 %
Cor:	Transparente
Aparência:	Líquido viscoso.
Odor:	Álcool Etílico
Envelhecimento CUV	ASTM G53
Envelhecimento WOM	ASTM G26

# MONTEREY

Solvente: Álcool Etílico, não se dissolve nem se mistura com outro solvente.

Periculosidade: Por usar etanol como solvente é inflamável.

Toxidade: Atóxico após a sua secagem, porém em sua forma original líquida, deve se atentar as pessoas com histórico a sensibilidade respiratória e ocultar ao álcool etílico, sendo necessário o uso de equipamentos de proteção como máscaras e óculos, quando for aplicado em ambientes fechados ou sem ventilação.

## **METODOLOGIA DE APLICAÇÃO:**

**Ferramentas de Aplicação:** Rolo para epóxi (pelo baixo), brocha ou trincha.

### **Impermeabilização**

**Preparação da Superfície:** A superfície deverá estar regularizada. com caimentos para os ralos, e todos os cantos e arestas arredondadas. Recomendamos inicialmente a limpeza da superfície antes de qualquer aplicação, ou seja, efetuar a remoção de pó, poeiras, partículas sólidas soltas e em desagregação, eliminar impurezas e oleosidades existentes. Lembrando que a superfície a ser impermeabilizada deve estar seca, havendo umidade, aplicar 02 demãos cruzadas do produto **MONTEREY PLUS CINZA**, aguardando-se a cura das mesmas.

**Aplicação:** Aplicar a primeira demão incorporando-se uma tela de poliéster. Após a cura, aproximadamente 01 hora dependendo das condições ambientes, aplicar as demãos subseqüentes (total de 04 a 06) até atingir a película protetora desejada e ou consumo estipulado. De uma camada para outra, ou seja, entre demãos, deve se obedecer ao tempo de secagem necessário para que não haja uma falsa conformidade da película no substrato.

# MONTEREY

## Pintura

**Proteção e anti pichação:** Sobre a superfície limpa e seca e devidamente preparada, aplicar aproximadamente 03 demãos do produto **Monterey Polivinil** aguardando a cura entre demãos.

**Reparos e manutenções:** Podem ocorrer algumas situações em que prováveis reparos e ou manutenções de rotina e ou preventivas sejam necessárias. Diante dessas situações que podem ser rasgos, furos, reformas, continuidade ou termino de obra, todo o processo é realizado de uma maneira fácil e pratica sem nenhum tipo de incompatibilidade. O maior mérito deste produto é que as continuidades e ou emendas feitas sobre a aplicação existente, ocorre uma fusão entre as membranas, isto é uma perfeita uniformidade, compatibilidade e confiabilidade.

**Nota:** É importante que antes das emendas e ou continuidades das aplicações, sempre verificar se há impurezas e ou oleosidades presente na película da membrana polimerizada existente. Essas indesejáveis podem promover a não aderência das emendas e futuras elevações, ou seja, os deslocamento no local que ocorreu a união (fusão).

## LIMPEZA:

A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com álcool etílico

## OBSERVAÇÕES:

Se o local impermeabilizado e protegido com **MONTEREY POLIVINIL**, for pichado basta molhar a superfície com água para resfriá-la (se a temperatura estiver acima de 30o C) e passar um pano, esponja ou estopa apenas com "Aguarás"®, até sair a pichação (não usar "Thinner"® ou Álcool); se no local for colado algum cartaz indevido basta esperar a cola deste cartaz secar e depois puxá-lo. O produto suporta de 3 a 5 pichações.

# MONTEREY

---

**DESEMPENHO:** A **Monterey Revestimentos e Impermeabilizantes** garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle sobre sua aplicação. Os produtos **Monterey** devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.

"Este boletim poderá sofrer alterações sem prévia consulta"