



# DENVERCOAT POLIURETANO

Tinta poliuretânica de elevada resistência química

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERCOAT POLIURETANO** é uma revolucionária tinta bicomponente, à base de poliuretano poliéster "oil free", com alto conteúdo de grupos hidroxila que reage com isocianato alifático HDI, formado uma película de elevada resistência química e durabilidade superior.

## USOS

- ❑ Áreas internas e externas de indústrias e residências
- ❑ Acabamento impermeabilizante e protetor para fachadas, paredes, pisos de concreto, etc.
- ❑ Comumente empregada em viadutos, pontes, prédios públicos e industriais, muros, hospitais, consultórios médicos, etc
- ❑ Revestimento de superfícies metálicas de tanques, esferas de gás, gasômetros, plataformas marítimas, navios, aviões comerciais pequenos ou grandes tipo jumbo, carros, ônibus, caminhões, iates, estruturas ou qualquer outra superfície onde seja preciso ter resistência anticorrosiva e atmosférica aliada ao acabamento estético.

## VANTAGENS

- ❑ **Perfeita aderência às superfícies**
- ❑ **Resistência a desinfetantes, solventes e produtos químicos como: ácidos, lixívia, detergentes, óleos, etc.**
- ❑ **Excelente resistência à abrasão e ao desgaste**
- ❑ **Excelente resistência aos raios ultravioleta, névoa salina, ozônio, gases poluentes, vapores industriais agressivos, etc.**
- ❑ **Barreira eficiente contra gases ácidos**
- ❑ **Resistente à abrasão.**
- ❑ **Baixa aderência de sujeiras e maior facilidade de limpeza.**
- ❑ **Ação fungicida**
- ❑ **Excelente durabilidade**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

### Denvercoat Poliuretano

Ensaio	Especificação	Norma
Massa específica da mistura (a 25°C)	1,20 a 1,25 g/cm <sup>3</sup>	NBR 5829
Teor de sólidos (em massa)	63 a 65%	NBR 7340
Viscosidade Brookfield	900 a 1500 cPs	NBR 9277
Pot Life	6 a 12 horas	
Tempo de secagem entre demãos a 25°C	6 a 12 horas	
Tempo de cura total a 25°C	7 dias	
Resistência à temperatura	Mantida	90°C
	Picos esporádicos	120°C
Resistência aos raios Ultravioleta	Excelente	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas, desempenadas e não queimadas, isentas de umidade, óleos, graxas e partículas soltas.

Para aplicações sobre substratos alcalinos é recomendável a utilização do **Denverprimer Epóxi**, para garantia de aderência. Consultar os Boletins Técnicos do **Denverprimer Epóxi**.

### Preparação da Mistura

Misturar e homogeneizar totalmente os dois componentes (A+B), manualmente, com o auxílio de uma haste metálica ou de madeira, por aproximadamente 5 minutos.

Aguardar de 10 a 15 minutos e adicionar de 10% a 20% de **Denversolvente 500** para a aplicação da primeira demão.

Para aplicações de maior responsabilidade recomenda-se duas demãos sem diluir.

### Aplicação

Aplicar duas ou três demãos com rolo de lã de carneiro, trincha ou spray aguardando a secagem entre as demãos.

## SECAGEM

	Temperatura		
	16°C	25°C	35°C
Tempo de manuseio ou entre demãos	12h	8h	6h
Tempo para liberação da área para imersão	9 dias	7 dias	5 dias

## OBSERVAÇÕES

- ❑ Quando o período de intervalo entre demãos ultrapassar 24 horas, promover o lixamento fino, até a quebra do brilho do produto, para garantir aderência entre camadas.

## CONSUMO APROXIMADO

Denvercoat Poliuretano	0,10 a 0,20 kg/m <sup>2</sup> / demão
------------------------	---------------------------------------

**Nota:** Consumo variável em função da porosidade e rugosidade da superfície.

## EMBALAGEM

Conjuntos com: 3,6 kg ( A + B )

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco, ventilado e nas embalagens intactas, sob temperatura de 25° C.



# DENVERCOAT POLIURETANO

Tinta poliuretânica de elevada resistência química

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

Vida útil no armazenamento: 12 meses

## LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com **Denversolvente 500**

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ Para aplicar o **Denvercoat Poliuretano** a temperatura ambiente deve estar entre 25 e 40°C. e, com a umidade relativa do ar menor que 75%.
- ❑ A **Denvercoat Poliuretano** não deve ser ingerida e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.
- ❑ Quando houver contato com a pele, remover o produto com **tíner** ou **Denversolvente 500**, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ Não fumar e manter o produto longe de fontes de ignição.
- ❑ Por se tratar de um produto à base de solvente, não é aconselhável sua utilização em local fechado. Caso esta situação venha a ocorrer, recomenda-se a utilização de ventilação forçada durante a aplicação.

- ❑ Quando houver derramamento, vazamento do líquido ou gases, evacuar o local, afastar as fontes de ignição e controlar o vazamento com areia
- ❑ A **Denvercoat Poliuretano** é inflamável. No caso de incêndio, use água ou espuma. Não use água sob pressão.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

## DESEMPENHO

A DENVER IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

A DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos DENVER IMPERMEABILIZANTES devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Em caso de dúvida ligue para:  
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)  
0800 -770 1604 (Demais Locais)

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.

### DENVER IMPERMEABILIZANTES

R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500  
CEP 08685-000 Suzano SP  
Tel.: (11) 4741-6000  
Fax: (11) 4741-6056  
www.denverimper.com.br  
tecnico@denverimper.com.br

- ❑ Os nomes dos produtos são marcas registradas da Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
- ❑ A Denver Impermeabilizantes fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para maiores informações, treinamento, literatura ou suporte técnico, queira entrar em contato.