

DENVERCOAT POLIURETANO

Tinta poliuretânica de elevada resistência química

DENVERCOAT POLIURETANO é uma tinta bicomponente, à base de poliuretano poliéster "oil free", forma uma película com elevada resistência química e durabilidade.

DENVERCOAT POLIURETANO é indicado como acabamento protetor para fachadas, paredes e pisos de concreto em áreas internas e externas de indústrias e residências. Possui elevada resistência anticorrosiva e atmosférica, permitindo a aplicação em viadutos, pontes e hospitais, como revestimento de superfícies metálicas de tanques, esferas de gás, gasômetros, plataformas marítimas, ou qualquer outra superfície onde seja preciso ter resistência aliada ao acabamento estético.

VANTAGENS

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

PROPRIEDADES TÍPICAS

ENSAIO	RESULTADOS DENVERCOAT POLIURETANO	
Composição básica	Poliuretano	
Cor	Cinza	
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³	1,20 a 1,25	
Teor de sólidos (NBR 7340) - %	65 a 70	
Viscosidade Brookfield (NBR 9277) – cP	900 a 1500	
Pot Life – horas	6 a 12	
Tempo de secagem entre demãos a 25 °C – horas	6 a 12	
Tempo de cura total a 25 °C – Dias	7	
Resistência à temperatura	Mantida	90 °C
	Picos esporádicos	120 °C

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	435,00
Categoria de aplicação	RE 05 Filme protetor de acabamentos
Metodologia	SCAQM rule #1113

As propriedades apresentadas foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

EMBALAGEM

Conjunto com 3,6 kg (A+B)

Comp. A (resina): 2,65 kg

Comp. B (endurecedor): 0,95 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO
kg/m²/demão

Pintura	0,1 a 0,2*
---------	------------

*Variável em função da superfície.

VALIDADE

12 meses

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

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deve ser feita com DENVERSOLVENTE 500.

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.

Em estruturas de concreto enterradas, sujeitas à umidade de solo ou à ação de lençol freático, que não ofereçam condição de substrato 100% seco para a aplicação e cura do DENVERCOAT POLIURETANO, aplicar previamente uma a duas demãos de DENVERPRIMER EPOXI.

Empresa certificada:



Empresa associada:



PREPARO DA SUPERFÍCIE

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

Para aplicações sobre substratos alcalinos ou úmidos é recomendável a utilização prévia do produto DENVERPRIMER EPÓXI como promotor de aderência.

MISTURA: Recomenda-se misturar manualmente os dois componentes (A+B), com auxílio de haste metálica ou de madeira por aproximadamente 5 minutos.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Após realizar a mistura aguardar de 10 a 15 minutos e adicionar de 10% a 20% de DENVERSOLVENTE 500 para a aplicação da primeira demão com auxílio de rolo de lã de carneiro, trincha ou spray.

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

Aplicar demais demãos puras respeitando período de secagem e consumo mínimo.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

DENVERCOAT POLIURETANO	h (cm)	d/w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 CAIXA	40,7	36	52	4,00	2	3208.20.19	N.A* 3082**

*COMPONENTE A: "Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos."

*COMPONENTE B: "SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E."

MANUSEIO E SEGURANÇA (D)

- Produto inflamável. Mantenha afastado do calor ou de fontes de ignição;
- Equipamentos de mistura devem ser à prova de explosão;
- O produto contém solvente. Deve ser evitado o uso em local fechado ou utilizar ventilação forçada;
- Não reutilizar as embalagens;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito;

DESEMPENHO

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação.

Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

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

Altura (h), Comprimento (L), Largura (w).

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de derramamento, vazamento do líquido ou gases, afastar as fontes de ignição, controlar o vazamento com areia e evacuar o local;
- Em caso de incêndio, poderá haver liberação de monóxido de carbono;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA

COMPONENTE A:

H226: Líquidos e vapores inflamáveis

H315: Provoca irritação à pele

H318: Provoca lesões oculares graves

H336: Pode provocar sonolência ou vertigem

H373: Pode provocar danos aos órgãos

H312: Nocivo em contato com a pele

H331: Nocivo se inalado

H305: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P240: Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências

COMPONENTE B:

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.

H332: Nocivo se inalado.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

P261: Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A **Denver Impermeabilizantes** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

Empresa certificada:



Empresa associada:



www.denverimper.com.br