

DENVERTINTA ANTIRAIZ

Pintura asfáltica repelente de raízes

DENVERTINTA ANTIRAIZ é uma tinta à base de asfalto modificado com aditivos repelentes que inibem o ataque de raízes aos revestimentos e estruturas. Sua formulação atóxica e base água, não ataca as plantas e não contamina o meio ambiente.

DENVERTINTA ANTIRAIZ é recomendado para aplicação a frio, como proteção contra o ataque e penetração de raízes sobre argamassa de proteção mecânica da impermeabilização, alvenaria e concreto. Ideal para jardineiras, vasos, canteiros, como agente inibidor de raízes.

VANTAGENS

- Aplicação a frio;
- Efeito permanente;
- Não é tóxico e não prejudica o desenvolvimento das plantas;
- Secagem rápida;
- Produto aplicado a frio, pronto para uso;
- Base água, baixo conteúdo orgânico volátil;
- Isento de alcatrão.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR – 9685: Emulsão asfáltica para impermeabilização

ENSAIO		RESULTADO DENVERTINTA ANTIRAIZ
Composição básica		Emulsão Asfáltica
Cor	Úmido	Marrom escuro
	Seco	Preto
Massa específica (NBR 5829) – g/cm ³		0,95 a 1,05
Secagem (25 + 1°C)	Ao toque	10 a 15 minutos
	Entre demãos	1 a 2 horas
Absorção de água (STM D 570) - %		1,53
pH		9 a 10
Viscosidade copo Ford 4 (25+1°C) (NBR 5849) – Seg.		40 a 60
Teor de sólidos (NBR 7340)		mín. 50%

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC'S PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	86,56
Categoria de aplicação	RE 37 - Impermeabilizante
Metodologia	SCAQM rule #1113

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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato deve estar seco, isento de óleos, graxas e partículas soltas.



EMBALAGEM

Lata de 18 litros

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO (L/m²)

Proteção	0,25 a 0,40
----------	-------------

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 deverá ser feita com estopa ou panos de limpeza embebidos com thinner.

OBSERVAÇÕES

Não deve ser aplicado em caixas d'água, reservatórios e sobre mantas asfálticas.

O DENVERTINTA ANTIRAIZ tem secagem ultrarrápida que é facilmente identificada com a alteração da cor de marrom escuro para preto. Agilizando assim os demais trabalhos na área.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Homogeneizar o produto na embalagem, com o auxílio de uma haste metálica ou de madeira.

Aplicar o DENVERTINTA ANTIRAIZ em uma única demão com uso de trincha ou rolo de lâ de cerdas curtas, em temperaturas compreendidas entre 10°C e 50°C. Em superfícies pouco porosas pode ser diluído em até 10% de água.

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.

DENVERTINTA ANTIRAIZ	h (cm)	d/w (cm)	L (cm)	PESO BRUTO (Kg)	EMPILHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Lata	34,5	23,5	23,5	20,0	4	2715.00.00	1999*

*1999: "ALCATRÕES LÍQUIDOS, inclusive asfalto, óleos, betumes e cut backs rodoviários"

MANUSEIO E SEGURANÇA (B)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Em caso de queimaduras, não tente limpar o local. Procure auxílio médico.
- Não reutilizar as embalagens;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA

H226: Líquidos e vapores inflamáveis.

H320: Provoca irritação ocular.

H400: Muito tóxico para organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H350: Pode provocar câncer.

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

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

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

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Segundo a NBR 9574 -Execução de Impermeabilização: deve ser feito teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas por 72h para testar o desempenho e qualidade do serviço, este teste deve ser feito com lâmina de água e pode ser iniciado após o tempo de liberação do produto

DESEMPENHO DENVER IMPER

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos 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.

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

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