



IMPERMANTA PINT

Manta asfáltica modificada com polímeros, autoprottegida

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

IMPERMANTA PINT é uma manta impermeabilizante com acabamento para receber pintura (não tecido de poliéster resinado branco), à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada internamente com uma armadura não tecida de filamentos de poliéster.

Disponível nas versões:

Impermanta Pint	
Espessuras	3 e 4 mm
Acabamento	PG – Polietileno/ Geotêxtil Branco resinado

USOS

Impermanta Pint é especialmente recomendada para impermeabilização de lajes expostas, marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldado etc. Deve receber pintura acrílica flexível como acabamento final.

VANTAGENS

- ❑ **Dispensa proteção mecânica.**
- ❑ **Possui elevada flexibilidade**
- ❑ **A aplicação de uma pintura acrílica branca flexível sobre a Impermanta Pint, do tipo Denvercrl Top ou Denversol Top contribuirá substancialmente para a redução do fluxo térmico por efeito de reflexão, melhorando o conforto térmico da edificação.**
- ❑ **Sistema que permite fácil manutenção e renovação da pintura, prolongando a sua vida útil.**
- ❑ **A adequada mistura de diversos polímeros permite à Impermanta Pint ser uma opção que alia a qualidade ao custo.**

NORMALIZAÇÃO

- ❑ **Impermanta Pint**

Atende à NBR 9952 – Tipo III – C

PROPRIEDADES TÍPICAS

Impermanta Pint

Ensaio – NBR 9952	Resultados
Tração Longitudinal	400 N
Tração Transversal	400 N
Alongamento Longitudinal	30%
Alongamento Transversal	30%
Absorção de água	1%
Flexibilidade à baixa temperatura	0° C
Resistência ao impacto	4,9 J
Escorrimento	95° C
Estabilidade dimensional	1%
Flexibilidade após envelhecimento acelerado (CUV)	10° C
Estanqueidade	10 mca
Resistência ao rasgo	100 N

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de cimento e areia, no traço 1:3 com cimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar cantos vivos e arestas.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Recomenda-se executar um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm.

A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés a uma altura mínima de 30 cm do piso acabado, e embutida a uma profundidade de 3 cm.

Nos casos em que os rodapés fiquem também expostos, a **Impermanta Pint** deverá ser ancorada em um sulco tipo U, de dimensões mínimas de 2 x 2 cm, ou detalhe específico que garanta a ancoragem e/ou proteção da **Impermanta Pint** nas áreas verticais.

Aplicação

Aplicar uma demão de solução asfáltica de imprimação **Impermanta Primer** ou **Denvermanta Primer Acqua** sobre a superfície regularizada e seca, aguardando sua secagem.

Para a colagem com maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer simultaneamente a parte inferior da bobina e a superfície imprimada.

Para a colagem com asfalto à quente, aplicar uma demão de **Denver Poliasfalto**, à temperatura de 180° a 220°C, com o auxílio de um espalhador e simultaneamente, desenrolar a **Impermanta Pint** sobre a superfície, tendo o cuidado de permitir um excesso de asfalto à frente da bobina.

Nas colagens, deve-se pressionar a **Impermanta Pint**, no sentido do centro às bordas evitando a formação de bolhas de ar.

A sobreposição entre duas **Impermantas Pint** deve ser de no mínimo 10 cm, tomando-se os cuidados necessários para uma perfeita aderência.



IMPERMANTA PINT

Manta asfáltica modificada com polímeros, autoprottegida

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

OBSERVAÇÕES

- ❑ A argamassa de regularização deverá estar isenta de cal e/ou hidrófugos.
- ❑ Nas emendas da **Impermanta Pint** é recomendável a passagem de um rolete após a sobreposição, ou biselamento com a ponta arredondada de uma espátula.
- ❑ A impermeabilização deve ser iniciada pelos pontos críticos, tais como: ralos, juntas de dilatação, etc.
- ❑ Durante a aplicação da **Impermanta Pint**, alinhar a bobina desenrolando-a totalmente e rebobinando-a novamente.

CONSUMO

Impermanta Pint	1,15 m ² /m ²
-----------------	-------------------------------------

EMBALAGEM

A **Impermanta Pint** é fornecida em bobinas de 1m de largura por 10 m de comprimento, acondicionadas em paletes com 25 bobinas (espessura 3 mm) e 20 bobinas (espessura 4mm), envoltas por um filme de polietileno.

ARMAZENAMENTO

As bobinas deverão ser transportadas e estocadas sempre verticalmente, evitando a proximidade de fontes de calor, danos na superfície e extremidades.

Armazenar em local coberto, ventilado e em temperaturas compreendidas entre 5° e 30 °C.

Vida útil no armazenamento: 48 meses

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas deverá ser efetuada com tiner ou **Denversolvente 400**. Caso haja excesso de asfalto nas ferramentas, promover seu aquecimento com chama de maçarico para auxiliar a remoção.

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

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ Manusear de forma cuidadosa, evitando impactos fortes e agudos das bobinas contra o solo, bem como contato com superfícies afiadas ou pontiagudas. Este procedimento evitará danos indesejáveis ao produto, como: amassamento de bordas, perfurações, danos na massa asfáltica, etc.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados. É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele.
- ❑ Em caso de queimaduras, não tentar limpar o local. Procurar socorro médico.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ¹ 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)

¹ Ficha de informações de segurança de produto químico

- ❑ 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.