

## DESCRIÇÃO

**Ntec Manta Top** é um produto formulado com emulsão acrílica pura de alta qualidade, com alto poder de alongamento. Forma uma membrana flexível, impermeável e elástica e após secagem promove uma proteção contínua e de alta performance.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ **Ntec Manta Top** é indicado para impermeabilização e proteção contra umidade nos diversos ambientes residenciais, comerciais e industriais;
- ✓ Lajes de concreto;
- ✓ Pisos de áreas frias;
- ✓ Telhados;
- ✓ Coberturas;
- ✓ Pode ficar exposto ao sol e chuva.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Impermeabilizante elástico e flexível que forma uma membrana contínua de alta resistência e performance;
- ✓ Pronto para uso e de fácil aplicação;
- ✓ Resistência a pressões hidrostáticas positivas;
- ✓ Protege contra os raios U.V e ainda reflete os mesmos reduzindo a temperatura da estrutura;
- ✓ Total resistência à passagem de água;
- ✓ Alta resistência as intempéries;
- ✓ Dispensa proteção mecânica para áreas com trânsito esporádico de pedestres;
- ✓ Mantém a laje isenta de fungos e bactérias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

### ENSAIO

Densidade  
Aspecto  
Cor  
Composição básica  
Tempo entre demãos  
Demãos necessárias  
Liberação após a última demão

### ESPECIFICAÇÃO

1,35 a 1,40 g/cm<sup>3</sup>  
Líquido viscoso.  
Branca.  
Emulsões acrílicas estirenadas.  
2 horas  
3  
2 horas

## VALIDADE

12 meses após a data de fabricação se devidamente armazenado em sua embalagem original lacrada, protegido da exposição direta ao sol em temperaturas entre 10°C e 30°C.

## EMBALAGENS

Balde de 1kg e 15kg

## CONSUMO / RENDIMENTO

1,2 kg/m<sup>2</sup> em 3 demãos

Obs.: O consumo pode ter variações dependendo do tipo e da porosidade da superfície, das condições ambiente e do método de aplicação.

## LIMITAÇÕES

- ✓ Não aplicar em substratos com temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C;
- ✓ Não pode ser aplicado em substratos úmidos ou molhados;
- ✓ Não suporta pressões hidrostáticas negativas.

## PREPARO DO SUBSTRATO

- ✓ A superfície que será impermeabilizada deverá estar seca, estruturalmente são, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto;
- ✓ Em caso de limpeza da superfície, utilize detergente neutro e água em abundância;
- ✓ Aguarde 2 dias após a lavagem, antes de aplicar **Ntec Manta Top**;
- ✓ É muito importante que o substrato esteja totalmente seco;
- ✓ Em lajes novas, aguarde 15 dias antes de aplicar o produto;
- ✓ O substrato que receberá o produto deve estar regularizado, firme e sem partículas soltas;
- ✓ O caimento em áreas externas deve ser de 1% e áreas internas de 0,5% em direção aos ralos para evitar o acúmulo de água sobre o produto;
- ✓ A impermeabilização do substrato deve continuar por pelo menos 20cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e nas muretas;
- ✓ Caso haja fissuras no substrato, é importante aplicar um selante sobre a fissura e aplicar o **Ntec Manta Top** logo em seguida;
- ✓ Todas as arestas, cantos vivos e ralos devem ser arredondados (meia cana), eliminando os ângulos retos;
- ✓ Consulte o nosso Departamento Técnico sempre que tiver uma dúvida na impermeabilização da sua laje. Eles estão aptos a explicar detalhadamente "passo a passo", como aplicar o **Ntec Manta Top**.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

- ✓ O **Ntec Manta Top** é um produto fornecido pronto para uso, porém, na primeira demão recomendamos a diluição de 50% com água limpa, ou seja, 2:1 (duas partes de **Ntec Manta Top** e uma parte de água) em volume. Isso será importante para tratar os substratos porosos e com muita absorção;
- ✓ Misture bem o produto com uma haste de madeira até o fundo do balde antes de usar, recomendamos que as aplicações sejam feitas com rolo de textura, trincha ou brocha;
- ✓ Após aplicação da primeira demão, deve-se fixar uma tela industrial de poliéster nos cantos vivos e ralos como reforço, esticando bem sem deixar rugas. Aguarde o intervalo de tempo entre as demãos de 2 horas (variável conforme condições climáticas e de ventilação) e aplique duas ou mais demãos do produto puro até atingir o consumo mínimo de 1,2 kg/m<sup>2</sup>.
- ✓ Em caso de períodos de chuva, proteja o produto aplicado, com lona plástica, para evitar que molhe. Isso vai evitar perda de material, mão de obra e tempo. Aguarde no mínimo 2 dias de estiagem antes de voltar a aplicar o produto.
- ✓ Não aplique o produto em substratos com temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C;
- ✓ Deve receber proteção mecânica, quando aplicado em locais com tráfego de pedestres ou veículos;
- ✓ Quando aplicado em locais sem ventilação ou em baixas temperaturas, recomendamos aguardar 7 dias para contato com água.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente, utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente

## SEGURANÇA



Apresenta baixo risco à saúde, porém, evitar contato excessivo com a pele.



Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente.



Usar luvas de PVC ou látex.



Usar óculos de segurança.



Em caso de ingestão, provocar vômito, tomar bastante água e procurar um médico.

## ARMAZENAGEM



Estocar em local bem ventilado e em sua embalagem original sempre fechada.



Evitar lugares onde ocorra incidência de luz e calor.



Evitar variações extremas de temperatura.



Estocar por no máximo 12 meses.



Em caso de vazamento, absorver resíduos com terra ou areia.

As informações contidas neste boletim servem como orientação. Não há nenhuma garantia expressa ou implícita quanto aos resultados obtidos com o uso do produto, isolamento ou em formulações, em operações que não estejam sob nosso controle direto.