



Boletim Técnico

1. Produto: Mantakor Manta Líquida

2. Descrição:

Impermeabilizante à base de resina acrílica, formando sobre as superfícies uma membrana impermeável, elástica e flexível, resistente às intempéries. Como a impermeabilização é de cor branca que reflete os raios solares, proporciona ao ambiente interno um bom conforto térmico.

3. Utilização:

- ✓ Lajes sem trânsito
- ✓ Calhas
- ✓ Marquises
- ✓ Telhas cerâmicas e de fibrocimento

4. Vantagens:

- ✓ Acomoda movimentações da estrutura presentes no substrato
- ✓ Mantém as propriedades em baixas temperaturas
- ✓ Excelente barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera
- ✓ Baixa retenção de fuligem
- ✓ Redutor sonoro
- ✓ Resistente a raios ultravioleta e a intempéries
- ✓ Baixa absorção de água em longos períodos
- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Pode ser pigmentado

5. Características Técnicas:

Aspecto:	Semi Brilhante
Cor:	Branca
Densidade à 25°:	1,24 g/ml
Periodo mínimo entre demãos	6 horas
Tempo de secagem ao toque	6 horas
Cura Total	24 horas
Número de demãos	3 a 8

Produto Fabricado Por:

Inkor - Indústria Catarinense de Tintas e Argamassas LTDA.

Rodovia BR 101, Condomínio Industrial S/N. Nova Brasília, Imbituba – SC – CEP: 88780-000

Tel.: (48) 3356-5400 - Fax: (48) 3356-5403

CNPJ: 06.101.244/0003-47 - I.E.: 254.724.914

Químico Responsável: Eduardo Pereira de Souza - CRQ nº 13301724 - 13ª Região

www.inkor.com.br

contato@inkor.com.br



Boletim Técnico

6. Instruções de uso e Preparação da Superfície:

- ✓ Superfícies de concreto e de revestimento em argamassa devem ser tratadas de modo a eliminar as irregularidades.
- ✓ A área precisa estar livre de óleos, graxas, poeiras e partículas soltas.
- ✓ É necessário respeitar o caimento mínimo de 1 a 2 % para os ralos.
- ✓ Não aplicar em substratos com temperatura abaixo de 10 °C e nem acima de 35 °C.
- ✓ Mantakor não pode ser aplicado em substratos úmidos ou molhados. Em períodos chuvosos aguardar no mínimo 2 dias de estiagem antes de aplicar Mantakor.
- ✓ Deve ser respeitado o tempo de cura de substratos cimentícios de no mínimo 28 dias para aplicação de Mantakor.
- ✓ Não suporta pressões hidrostáticas negativas.
- ✓ Corrigir possíveis fissuras antes da aplicação de Mantakor.
- ✓ Em áreas acima de 40 m² estruturar com telakor.
- ✓ Em ralos, junções, meias-canas e canaletas reforçar a aplicação com Telakor.
- ✓ Não é recomendado a aplicação em superfícies com trânsito. Não recomenda-se aplicar revestimento ou pintura sobre Mantakor.
- ✓ A repintura para manutenção e conseqüente aumento da espessura é ilimitada.

7. Aplicação do produto:

- ✓ Faça a homogeneização do produto antes de usar.
- ✓ Aplique a 1ª demão de Mantakor com trincha, rolo de pintura ou vassoura de pelo diluído com 20% a 30% de água. Aplique as demãos subsequentes sem diluição.
- ✓ Observe um intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a seguinte.
- ✓ O tempo de secagem entre demãos pode variar de 6 a 12 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa e da espessura da demão aplicada.
- ✓ Intercale uma tela de poliéster (Telakor), entre a 2ª e a 3ª demão, quando as condições da obra e/ou projeto exigirem. Aplique quantas demãos forem necessárias, até atingir o consumo especificado.

Produto Fabricado Por:

Inkor - Indústria Catarinense de Tintas e Argamassas LTDA.

Rodovia BR 101, Condomínio Industrial S/N. Nova Brasília, Imbituba – SC – CEP: 88780-000

Tel.: (48) 3356-5400 - Fax: (48) 3356-5403

CNPJ: 06.101.244/0003-47 - I.E.: 254.724.914

Químico Responsável: Eduardo Pereira de Souza - CRQ nº 13301724 - 13ª Região

www.inkor.com.br

contato@inkor.com.br



Boletim Técnico

8. Consumo:

Espessura do filme seco	Consumo	Número de demãos
(μm)	(kg/m^2)	
500	1,5	3 a 4
1000	3	6
1500	4,5	8

9. Embalagem:

Balde com 18 kg e galão com 3,6 Kg.

10. Validade e Estocagem:

24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

Local seco e arejado, sobre superfície afastada do solo em pilhas com no máximo 3 baldes de 18 Kg ou 4 galões de 3,6 Kg em sua embalagem original fechada.

11. Recomendações:

- ✓ Mantenha as embalagens fechadas e longe do alcance das crianças, animais e fontes de calor. Não reutilize as embalagens.
- ✓ Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.
- ✓ Em caso de contato com a pele ou olhos, lave a região afetada com água em abundância.
- ✓ Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure imediatamente um médico, informando o tipo de produto ingerido.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Inkor reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesta ficha sem prévio aviso.

Produto Fabricado Por:

Inkor - Indústria Catarinense de Tintas e Argamassas LTDA.

Rodovia BR 101, Condomínio Industrial S/N. Nova Brasília, Imbituba – SC – CEP: 88780-000

Tel.: (48) 3356-5400 - Fax: (48) 3356-5403

CNPJ: 06.101.244/0003-47 - I.E.: 254.724.914

Químico Responsável: Eduardo Pereira de Souza - CRQ nº 13301724 - 13ª Região

www.inkor.com.br

contato@inkor.com.br