

NOME DO PRODUTO: Vedasim Rápido – Manta Líquida

Revisão 00

Ago/2015

Página 1 de 3

LINHA IMOBILIÁRIA**1- DESCRIÇÃO**

VEDASIM RÁPIDO – MANTA LÍQUIDA é um impermeabilizante acrílico elástico de secagem ultrarrápida. Proporciona a formação de uma membrana impermeável, flexível, de alta resistência e performance. É um produto de fácil aplicação, pronto para uso, podendo ser moldado no local. Produto aplicado a frio, dispensa uso de maçaricos. Devido seus microbicidas especiais proporciona maior resistência a proliferação de fungos. Confere excelente acabamento aumentando a reflexão dos raios solares, reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura.

2 – COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Emulsão acrílica elastomérica, água, cargas minerais, pigmento e aditivos.

3 – CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Lajes de concreto expostas sem trânsito
- Marquises
- Abóbadas, *sheds*
- Calhas e canaletas
- Telhas de barro, fibrocimento, zinco
- Áreas frias
- Baldrames

4 – BENEFÍCIOS

- Pronto para uso
- Fácil aplicação – aplicável a frio
- Secagem ultrarrápida
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas
- Excelente impermeabilidade
- Alta elasticidade
- Resistente a raios UV
- Redução térmica

5 - CORES

Disponível na cor branca.

6 - CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Especificações	Métodos
Teor de sólidos (%)	72 ± 2	PL 005
Densidade (g/cm ³)	1,54 ± 0,03	PL 002
pH	8,0 a 9,5	PL 007
Ensaio de Desempenho	Resultado	Normas Técnicas
Alongamento de ruptura (%)	110	DIN 53504
Tensão de ruptura (Mpa)	2,7	DIN 53504
Absorção de água (%)	1	ASTM D 570
Envelhecimento acelerado em UV por 300h	Isento de bolhas, trincas e gizamento	ASTM G154
Flexibilidade a baixa temperatura (2h-5°C)	Isento de fissuras ou rompimento	ABNT NBR 9952

NOME DO PRODUTO: Vedasim Rápido – Manta Líquida

Revisão 00

Ago/2015

Página 2 de 3

LINHA IMOBILIÁRIA**7 – MÉTODOS DE APLICAÇÃO E DILUIÇÃO**

Aplicação	Diluição (%)	Rendimento (m ²)	Nº de demãos
Pincel, rolo de textura acrílica, rolo de lã, trincha, broxa, vassoura de cerdas macias, rodo, airless.	1º demão: 10% com água potável 2º demão: puro	galão de 4 kg = 3,3 a 4 m ² para 2 demãos balde 15 kg = 12,5 a 15 m ² para 2 demãos	2 demãos cruzadas* * respeitando o consumo por m ²

obs.: Rendimento variável conforme substrato, métodos e técnicas de aplicação.

8 – CONSUMO APROXIMADO

Consumo total em duas demãos

Sistema convencional:1,0 a 1,2 kg/m² (aproximadamente 0,8 mm de espessura)Sistema reforçado:No mínimo 1,4 kg/m² em duas ou mais demãos

Nota: Estes consumos podem ter variações, dependendo do tipo de rugosidade da superfície, condições ambientais e métodos de aplicação.

9 – SECAGEM

Intervalo entre demãos: 2 horas*

Final: 7 dias

*em temperatura de 25 °C

10 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, coesa, firme, sem poeira, gordura, graxa, óleos, sabão ou mofo e isenta de incrustações, conforme norma ABNT NBR 13245.

É muito importante que o substrato esteja **TOTALMENTE SECO** (umidade menor que 4%), em períodos de chuvas, aguardar no mínimo 2 dias de estiagem. Proteger a laje com lona plástica pode ser uma solução para não deixar o substrato molhar.

Aplicar na superfície argamassa de regularização, com caimento mínimo de 2% em direção a ralos/coletores de água pluviais. Todas as arestas, cantos vivos e ralos devem ser arredondados, eliminando os ângulos retos.

Aguardar secagem da argamassa de regularização em torno de 7 dias, antes de aplicar o Vedasim Rápido - Manta Líquida Resicolor.

Havendo trincas que venham a exigir um reforço local, deve-se remover todo o pó e aplicar 1 demão de Vedasim Rápido – Manta Líquida diluída com 10% de água. Aguardar secagem e colocar em toda extensão da trinca uma faixa de tela estruturante de poliéster. Aplicar outra demão de Vedasim Rápido – Manta Líquida, sem diluição.

Caso haja fissuras, rachaduras ou demais interferências, consultar o departamento técnico da Resicolor.

11 – MODO DE USAR

Diluir o Vedasim Rápido – Manta Líquida Resicolor com 10% de água para proporcionar melhor penetração da manta e aplicar a 1º demão de modo uniforme sobre toda a superfície. Deixar secar por 2 horas, em temperatura de 25 °C, e aplicar a 2º demão de Vedasim Rápido – Manta Líquida sem diluição. As duas demãos devem respeitar o consumo mínimo. Maior número de demãos confere maior impermeabilidade.

A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.



BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

NOME DO PRODUTO: Vendasim Rápido – Manta Líquida

Revisão 00

Ago/2015

Página 3 de 3

LINHA IMOBILIÁRIA

Aguardar cura de 7 dias, após a última demão, e realizar teste de estanqueidade: vedar ralos, deixando uma lâmina de água de 5 cm, por no mínimo 72 horas.

Para ralos, rodapés, meia canas, locais fissurados recomenda-se reforçar com tela estruturante de poliéster. A liberação da área só deve ocorrer 7 dias após a aplicação da última demão de Vendasim Rápido Resicolor.

12 – RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfícies quentes ou em ambientes com temperatura abaixo de 10°C ou acima de 35°C e umidade relativa do ar superior a 90%.

O concreto deve estar com resistência compatível em 28 dias, conforme NBR 6118.

Caso ocorra chuva no momento da aplicação, cobrir a área com lona plástica e aguardar estiagem por no mínimo 2 dias antes de retomar a aplicação. Este procedimento evitará perda de material, mão de obra e tempo.

Não se recomendam misturas entre tipos de produtos, com exceção das especificadas pelo fabricante. Você obterá melhores resultados com este produto ao utilizá-lo com outros produtos de nossa fabricação.

Serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados.

Qualquer dúvida entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente – SAC – levando consigo a embalagem com lote, data de fabricação e a nota fiscal.

13 – VALIDADE E GARANTIA

24 meses após a data de fabricação.

A Resicolor garante que o produto terá suas características iniciais mantidas desde que seja conservado e armazenado de acordo com as instruções desta embalagem. Recomendamos que seu uso seja realizado dentro do prazo de validade. Ressalta-se que o bom desempenho de um acabamento depende das condições do substrato, preparação da superfície, técnicas de aplicação do sistema de pintura adequado, qualidade dos produtos e condições climáticas do local, as quais fogem ao controle do fabricante. A Resicolor garante bom desempenho de seus produtos desde que sejam cumpridas as orientações de uso dispostas nesta embalagem e coerente com o nível de qualidade adquirido. Esta garantia limita-se apenas à reposição do produto. Mantenha em seu poder a nota fiscal de compra e lote do produto para assegurar a garantia acima.

ATENÇÃO:

Este produto foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e quando armazenado corretamente mantém suas características iniciais, o desempenho depende da preparação e uniformidade da superfície, umidade do ar e temperatura do dia, como também do sistema empregado para aplicação.

14 – CUIDADOS

Manter as embalagens em local ventilado, seco, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Não incinerar. Na aplicação manter o ambiente ventilado.

Usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Em contato com a pele ou olhos lavar com água em abundância.

Se ingerido não provoque vômitos, procure um médico, levando a embalagem do produto ou entre em contato com o CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica (Fone: 0800148110 ou 11- 30698800). Em caso de acidente no transporte: 0800192274.

Para mais informações consulte a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico – FISPQ, disponível em nosso site: www.resicolor.com.br.

Embalagens vazias, restos de produtos e demais resíduos devem ser descartados conforme legislação local. Não permita escoamento para córregos, rios e esgotos.

15 - EMBALAGEM DE FORNECIMENTO

Fornecido em embalagens de 4 kg e 15 kg

Empilhamento: Máximo 4 baldes