

VEDAX MAX MANTA LÍQUIDA

Impermeabilizante a base de água para proteção de lajes, coberturas e telhados

DESCRIÇÃO:

VEDAX MAX é um impermeabilizante feito à base de resina acrílica, aplicado a frio sem emendas e possui alta elasticidade e durabilidade. Cria uma membrana flexível, impermeável e de alta resistência a condições climáticas adversas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- ✓ Impermeabilizante para coberturas, lajes, áreas frias, terraços, beirais, telhas de cerâmica não esmaltadas, fibrocimento e metálica;
- ✓ Suporta trânsito de pedestres (trânsito de manutenção).

VANTAGENS:

- ✓ Fácil de aplicar com rolo ou pincel;
- ✓ Proteção impermeável com ótima elasticidade, flexibilidade e aderência;
- ✓ Resistente às intempéries e aos raios ultravioletas;
- ✓ Baixa absorção de água em longos períodos;
- ✓ Aceita assentamento de revestimentos cerâmicos e porcelanatos diretamente sobre o produto. (Consultar nosso departamento técnico).

INSTRUÇÕES DE USOS:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

É necessário tratar as superfícies de concreto e revestimentos de argamassa para remover irregularidades e materiais soltos. Nas lajes expostas, é necessário que os cantos sejam arredondados e as trincas e bicheiras sejam tratadas. Além disso, é aconselhável que o substrato tenha um caimento de pelo menos 2% em direção aos coletores de água.

É necessário que o substrato esteja limpo e seco, o hidrojateamento com água sob alta pressão é recomendado para remover mofos, musgos e fuligens. Para remover a poeira utilize um aspirador de pó, enquanto óleos ou graxas podem ser removidos com desengraxantes.

Para receber o **VEDAX MAX**, os substratos cimentícios devem ter uma umidade relativa inferior a 5%.

****Para as lajes que já possuem impermeabilizações, consulte nosso departamento técnico.***

APLICAÇÃO:

Aplicar a primeira demão do **VEDAX MAX** diluindo em água limpa em até 50%. A partir da segunda demão, o produto deve ser aplicado exatamente como está na embalagem, sem diluições e, sobretudo, de acordo com o consumo (conforme a tabela de consumo).

VEDAX MAX pode ser aplicado com rolo, trincha, vassoura de cerdas suaves ou equipamento airless, em quantas demãos forem necessárias, desde que seja respeitado o consumo final (conforme tabela de consumo).

o tempo entre as demãos deve ser de 2 a 3 horas.

Quando o piso estiver fraco ou esfarelando, aplicar uma camada de **VEDAX PRIMER FORCE** como base para imprimação, diluindo em água limpa em até 20%. Esperar cerca de 2 a 3 horas para prosseguir com a aplicação do **VEDAX MAX** sem diluições de acordo com o consumo (conforme a tabela de consumo). Em áreas de até 50m² estruturar com tela de poliéster ou TNT, somente os pontos críticos (cantos e ralos). Áreas acima de 50m² utilizar estruturante em toda a área.

Após 7 dias de cura, a película de **VEDAX MAX** está pronta para receber acabamentos cerâmicos e porcelanatos.

Em casos de instalação vertical de revestimento sobre **VEDAX MAX** (como em áreas frias, por exemplo), recomenda-se a aplicação de uma camada de **VEDAX PRIMER FORCE** para potencializar a aderência.

A aplicação da argamassa colante flexível (Tipo ACIII) deve ser feita com cuidado para não prejudicar a membrana de impermeabilização, comprometendo sua eficácia.

É obrigatório o revestimento de áreas com grande fluxo de pedestres.

OBSERVAÇÃO: Na execução de uma impermeabilização, cada detalhe deve ser cuidadosamente considerado, cantos e ralos são exemplos clássicos de áreas críticas para a impermeabilização.

As condições climáticas e de ventilação influenciam o tempo de cura entre as camadas.

Manter a proteção contra chuva e neblina por um período mínimo de 8 horas após a aplicação.

Nosso **VEDAX MAX** poderá apresentar (TAC) em um período de até 60 dias.

RESTRIÇÕES DE USO:

✗ Não aplique em áreas úmidas e/ou sob pressão negativa, pois isso pode resultar em bolhas na membrana de impermeabilização. O produto não consegue resistir a forças negativas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VEDAX MAX BRANCO /CINZA
Aspecto	Pastoso
Cor	Branca/ cinza
pH	7,0 – 10,0
% Voláteis a 160°C	58,00 - 65,00
Densidade à 25°C	1,300 – 1,450 g/cm ³
Temperatura de superfície para aplicação	5°C a 35°C
Período mínimo entre as demãos	2 a 3 horas
Tempo de secagem ao toque/Total	2 horas/24 horas
Cura Total sem TAC	Até 60 dias
Aplicação - Lajes, telhados e coberturas com caimento.	
Resistência à tração no ponto máximo mínimo – NBR 16548	1,5 Mpa
Alongamento na ruptura – mínimo – NBR 13321	100%

Determinação de resistência de aderência Método B – mínimo NBR 12171	0,5 Mpa
Absorção de água 3 dias - máximo	15%
Absorção de água 7 dias - máximo	15%
Aplicação - Membrana protegida por revestimento cerâmico ou cimentícios, exceto fachadas, piscinas e reservatório.	
Resistência à tração no ponto máximo – mínimo – NBR 16548	1,5 Mpa
Alongamento na ruptura – mínimo – NBR 16548	100%
Determinação de resistência de aderência – Anexo E	0,5 Mpa
Absorção de água 3 dias - máximo	15%
Absorção de água 7 dias - máximo	15%

NORMAS:

ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;

ABNT NBR 13321: 2023 - Membrana acrílica para impermeabilização requisitos mínimos de desempenho;

ABNT NBR 16548:2017 - Materiais de impermeabilização (determinação da resistência à tração e alongamento);

ABNT NBR 12171:2021 - Aderência aplicável em camada impermeabilizante - método de ensaio

CONSUMO:

Consumo em lajes, terraço, áreas frias, beirais até 50 m² consumo de 1kg m² e estruturar com tela apenas nos cantos e ralos (lajes acima de 50m², utilizar estruturante em toda a laje, além dos cantos e ralos): consumo de 2 kg/m²

Consumo em telhas de fibrocimento, amianto ou metálicas 1 kg m²

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

VEDAX MAX é fornecido em embalagens de 5,0kg e 12kg.

Mantendo-se as embalagens originais e intactas, estocadas em local seco e ventilado, protegidos da exposição direta do sol, sua validade é de 24 meses.

COMPOSIÇÃO:

Água, resina, carga mineral e aditivos.

PRECAUÇÕES:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA) do produto.

IMPORTANTE:

As informações contidas neste Boletim Técnico de Produto são fornecidas com base em nosso conhecimento, com o objetivo de auxiliar e orientar, e são oferecidas de boa fé.

Reafirmamos que o desempenho do produto depende das condições de preparo da superfície, da aplicação e do armazenamento, fatores que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra pode variar de acordo com a técnica de aplicação, as condições da superfície e os equipamentos utilizados.

Portanto, não assumimos qualquer responsabilidade em relação ao rendimento ou desempenho do produto, resultante de uso inadequado.

Para mais informações, entre em contato com nosso departamento técnico pelo 0800 775.0025 ou sac@portalvedax.com.br.

Recomendamos que os usuários consultem sempre a versão mais atualizada deste boletim técnico, que será disponibilizada mediante solicitação.

A **VEDAX IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de alterar as especificações ou informações contidas neste boletim técnico sem aviso prévio.