LizHidralastic

FICHA TÉCNICA

1. Descrição

O **LizHidralastic** é um produto de acabamento flexível, pronto a aplicar, para impermeabilização, com elevada flexibilidade, baseado em co-polimeros estireno-acrílicos, cargas e adjuvantes específicos. Encontra-se disponível nas cores branca, telha e cinza.

2. Utilização

O **LizHidralastic** é destinado à impermeabilização de paredes e pavimentos, em pavimentos e paredes, em interiores e exteriores. Dá origem a um revestimento contínuo de ótima aparência estética em coberturas e reparações de diversos suportes, como fibrocimento, membranas betuminosas, betão, zinco e metais diversos (ferrosos e não ferrosos), PVC e poliéster.
O **LizHidralastic** permite aplicação de camadas de altas espessuras, apresentando elevada durabilidade e resistência à exposição ambiental externa
Consulte-nos para confirmar a sua utilização pretendida, ou para mais informações.

3. Dados técnicos

Características	
Aspeto da película seca	Acabamento levemente acetinado
Viscosidade da pasta, a 25ºC	125 a 130 kU
Densidade da pasta, a 25ºC	1200 – 1250 g/litro
Teor de sólidos	42 ± 2 %
Tempo de secagem, a 20ºC	4 a 6 horas
Consumos teóricos	
60 a 70 m^2, por embalagem de 20kg	

Consulte a Declaração de Desempenho do Produto, para mais informações relativas a este produto.

4. Preparação do Suporte

- Antes da aplicação de **LizHidralastic** recomenda-se a regularização do suporte, com enchimento das fissuras, chochos e poros com **LizHidralastic**, ou com uma mistura com areia de quartzo de granulometria 0,1–0,3 mm, na proporção de 1 parte de **LizHidralastic** para 1 parte areia.
- Caso existam fissuras, buracos ou outras descontinuidades de maior dimensão, deverá ser realizado um processo de barramento com argamassa cimenticia, com a precaução de neste caso aguardar secagem total pelo menos por 4 a 5 dias;
- Antes da aplicação, garantir que a superfície se encontra perfeitamente estável e coesa, tem resistência à tração adequada a suportar sistemas de pintura. O suporte deve estar seco (o teor de humidade superficial deve ser, no máximo, de 3%), isento de qualquer vestígio de poluição e humidade. Tratar e eliminar convenientemente quaisquer contaminações de cariz biológico (fungos, bolor, algas, etc...), recorrendo, por exemplo, a soluções biocidas de desinfeção (à base de cloro);
- É importante que a temperatura da base se encontre a uma temperatura mínima de 3ºC acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.
- Sobre suportes de base cimenticia, confirmar que o suporte tem pelo menos 28 dias de idade, para garantir a cura do cimento; e está consistente e com todas as possíveis fissuras estabilizadas;
- Sobre pintura pré-existente , caso esta se encontre coesa e bem aderida ao substrato subjacente, lavar muito bem, utilizando máquina de jato de água, e deixar secar. Aplicar uma demão de **LizAdi Prime**, de forma a assegurar a aderência;
- Sobre pintura pré-existente , caso esta não se encontre coesa e bem aderida ao substrato subjacente, retirá-la, na integra, recorrendo aos meios mais adequados ao tipo de material em causa, de forma a eliminar todos os vestígios;

- Sobre cerâmica pré-existente, limpar e lavar, de forma cuidadosa e exaustiva, deixando secar totalmente. Aplicar uma camada de primário **AdiPrime Plus**, deixando secar o tempo definido, antes aplicar o **LizHidro One**.
- Sobre membrana betuminosa, verificar cuidadosamente a presença de **BOLHAS**, e, em caso positivo o procedimento correto será **CORTAR** todas as bolhas em **CRUZ** e despregar os bordos. A seguir verificar que estejam **SECAS** superficialmente e pressionar para que ocorra a colagem dos bordos antes de prosseguir no processo de aplicação de **LizHidralastic**. Em uma situação diferente qual possa ocorrer **FISSURAS** nos cartões betuminosos, estas deverão ser preenchidas cuidadosamente com **LizHidralastic** diluído. Aplicar uma camada de primário **AdiPrime Plus**, deixando secar o tempo definido, antes aplicar o **LizHidro One**;
- Respeitar sempre as juntas estruturais e de dilatação do suporte, tratando-as devidamente realizar juntas perimetrais, de esquina, etc.

5. Aplicação

- O **LizHidralastic**. pode ser aplicado com pincel, trincha, rolo de pêlo curto ou por projecção airless, não devendo ser diluído.
- Caso se pretenda armar o sistema, estender, imediatamente após a primeira demão de **LizHidralastic**, a rede de vibra de vidro (com tratamento anti-alcalino, com malha de cerca de 4 mm, e gramagem entre 85 e 100 g/m^2), aplicando por cima, de imediato, de forma a selar a rede, uma segunda demão de **LizHidralastic**.

6. Recomendações

- Não adicionar quaisquer outros produtos ao **LizHidralastic**;
- Não aplicar com temperaturas inferiores a +5ºC e superiores a + 30ºC, em superfícies geladas ou em risco de gelar, nem em condições expostas à chuva, ou com humidade ambiente relativa acima de 80% quer durante a aplicação, quer nos 7 dias subsequentes;
- Durante a sua aplicação, as superfícies devem ser protegidas quer do sol direto quer do vento;

7. Embalagem e Armazenagem

Produto disponibilizado em baldes de 5 litros e de 15 litros;
O produto apresenta uma validade de 6 meses após a data de fabrico, desde que armazenado na embalagem original intacta, e quando armazenado ao abrigo da humidade, das intempéries e a temperaturas entre +5ºC e 30ºC.

8. Higiene e Segurança individual

Esta informação não dispensa a consulta da Ficha de Dados de Segurança deste produto.

- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um médico;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

A informação e os dados técnicos constantes da presente Ficha Técnica exprimem o nosso conhecimento atual, podendo ser alterados sem prévio aviso. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, rejeitando quaisquer anomalias resultantes da sua aplicação indevida. Em situação de dúvida suscitada pelo presente documento, e particularmente em presença de aspetos singulares da construção, solicitamos o contacto com os nossos Serviços Técnicos.