

VEDALAGE ULTRA10

Manta Líquida Super Premium, com vida útil de 10 anos

DESCRIÇÃO

Vedalage Ultra10 é uma manta líquida super premium monocomponente com alta refletividade solar para coberturas em concreto e telhas de fibrocimento expostas aos raios UV. Produto isentos de solventes e com alto índice de refletância solar (SRI), oferecendo desempenho superior e garantindo uma vida útil de 10 anos. A tecnologia incorporada ao produto permite maior facilidade de limpeza evitando a impregnação de partículas em suspensão no meio ambiente garantindo maior desempenho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	
Aspecto do produto	Líquido Pastoso
Cor	Branco
Tempo de secagem entre demãos*	2 a 3 horas
Tempo de cura final*	3 dias

Obs.:* A secagem do produto está relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	NORMA:
Alongamento (mínimo)	≥ 215 %	> 100 %	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Absorção de água (máximo)	≤ 14 %	20%	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Resistência a tração (mínimo)	≥ 1,2 MPa	>1 MPa	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Flexibilidade a baixa temperatura	Resiste -10° C	Resistir -10° C	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Emissividade	0,90 %	-	ASTM C1371-22
SRI (Índice de Refletância Solar) mínimo	≥ 100	-	ASTM E1980-19
Refletância a radiação solar	80%	-	ASTM E1918-21
Após 2000 h - lâmpada UV-B de 3130nm (equivalente a 10 anos de Vida Útil)			
Alongamento (mínimo)	≥ 145 %	> 100 %	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Resistência a tração (mínimo)	≥ 1,5 MPa	>1,379 MPa	NMX- C- 450-ONNCCE-2019
Tensão Ruptura	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa	NMX- C- 450-ONNCCE-2019

ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	ABNT NBR 13321:23
Alongamento na ruptura (mín)	> 250 %	> 100 %	Classe C
Tração no ponto máximo (mín)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa	Classe C
Resistência à aderência (mín.)	> 0,5 MPa	0,5 MPa	Classe C
Absorção de água (máx)	≤ 12%	15%	Classe C
Após 1000 h - UV- B			
Alongamento na ruptura (mín)	> 200 %	> 100 %	Classe C
Tração no ponto máximo (mín)	> 1,5 MPa	> 1,5 MPa	Classe C

NORMA

- NMX- C- 450- ONNCCE-2019 – Norma mexicana - Impermeabilização elastomérica líquida - Especificações e métodos de teste;
- ABNT NBR 13321/ 2023 -Membrana Acrílica para Impermeabilização;
- ASTM E1980-19 - Determinação do Índice de Refletância Solar - SRI;
- ASTM C1371-22- Determinação da emissividade de materiais à temperatura ambiente;
- ASTM E1918-21 - Determinação de refletância à radiação solar;

VANTAGENS

- Vida útil do produto de 10 anos conforme norma mexicana NMX- C- 450- ONNCCE-2019, que estabelece o despenho dos impermeabilizantes elastoméricos aplicados in loco;
- Dispensa da necessidade de reaplicação do produto durante esse período;
- Baixa absorção de sujeira e fuligem;
- Elevada elasticidade absorvendo microfissuras do substrato;
- Permeável ao vapor de água;
- Alto índice de refletância solar (SRI), contribuindo para o conforto térmico interno;
- O efeito COOL-ROOF, reduz a temperatura da superfície impermeabilizada, melhorando o conforto térmico do ambiente externo;
- Redução de custos de refrigeração do edifício, devido a refletância solar, com possibilidade de redução temperatura interna de até 30%;
- Fácil aplicação com rolo de pintura ou pistola “Airless”.

UTILIZAÇÃO

- Impermeabilização de lajes de cobertura sem trânsito;
- Impermeabilização e restauração de marquises e platibandas;
- Impermeabilização e restauração de telhados de fibrocimento;
- Impermeabilização e restauração de abóbadas e sheeds.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparo da superfície

Lajes: A superfície deve ser previamente lavada, seca e livre de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor ou qualquer outro material que possa comprometer a aderência do **Vedalage Ultra10**.

O substrato pode ser preparado usando jato de água sob pressão, imperfeições ou saliências devem ser removidas através de lixamento ou mecanicamente. Importante que todos os cantos nos detalhes devem ser arredondados.

Fissuras e trincas existentes devem ser tratadas com **ViapolSela PU30/40** antes da aplicação do **Vedalage Ultra10**.

As tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de acordo com a NBR 9574– Execução da impermeabilização.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

Telhas: A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, fungos, bolor ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Vedalage Ultra10**.

Preparo do produto

O **Vedalage Ultra10** já vem pronto para uso.

Homogeneizar bem o produto até o fundo do balde antes e durante a aplicação.

Ferramentas

Rolo de pintura de pelo curto, pincel ou Airless.

Aplicação:

Para imprimação, aplicar sobre a superfície seca uma demão do **Vedalage Ultra10** diluído em 1:1 de água potável.

Aplique a segunda e as demais demãos sem diluição até atingir o consumo recomendado. Aguardar intervalo mínimo entre demãos de 2 a 3 horas, variável conforme condições climáticas.

Aguardar a secagem por 3 dias antes do teste de estanqueidade por 72 horas.

Reforço: Em ralos e meia canas, recomenda-se entre a 2ª e a 3ª demão reforçar a impermeabilização com tela de poliéster **Mantex**.

RESTRIÇÕES DE USO

Não utilize o produto em:

- Em substratos úmidos e em tempo chuvoso;
- Locais com circulação de pessoas;
- Locais de armazenamento de água (reservatórios, tanques, caixas d'água, espelhos d'água e piscinas).

CONSUMO

VEDALAGE ULTRA10	CONSUMO APROXIMADO*	ESPESSURA DE FILME SECO APROX.
Lajes , marquises e platibandas	1 l/m ²	0,5mm
	2 l/m ²	1 mm
Telhas de fibro cimento	1 l /m ²	0,5mm

Observação: Os respectivos consumos são indicados como ideais podendo aumentar dependendo da porosidade e das condições da superfície.

RENDIMENTO APROXIMADO

VEDALAGE ULTRA10	EMBALAGEM	RENDIMENTO APROXIMADO*
	Litro	m ²
Lajes e telhas de fibro cimento	18 Litros	9m ² a 18 m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

VEDALAGE ULTRA10	EMPILHAMENTO
Balde 18 litros	Máximo 3 unidades

VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Vedalage Ultra10** e o site da www.viapol.com.br.

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 mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.