

PROMULSIT ELASTIC

Emulsão para soluções impermeabilizantes de elevadas prestações

DEFINIÇÃO

Emulsão betuminosa aniónica, para impermeabilização, do tipo EA UNE 104231, fabricada com betume modificado quimicamente com elastómeros (Elaster) com elevada capacidade de aderência ao suporte, deixando uma película contínua impermeável e elástica sobre o mesmo.

PROPRIEDADES:

- Fácil aplicação.
- Boa trabalhabilidade.
- Excelente aderência ao suporte.
- Elevada elasticidade, inclusivamente a temperaturas baixas.
- Baixa suscetibilidade térmica.
- Resistente à alcalinidade do cimento.
- Resistente à permeabilidade do vapor de água.
- Isento de Compostos Orgânicos Voláteis (COV).

CAMPO DE APLICAÇÃO:

- Impermeabilização de muros, empenas, terraços, açoteias e grande variedade de superfícies, tanto de nova construção como de reabilitação.
- Impermeabilização de tabuleiros de pontes, onde se pode utilizar em combinação com um geotêxtil como reforço da impermeabilização.
- Barreira anti-vapor de isolamentos térmicos.
- Proteção de condutas e depósitos de água não potável.

Revisão nº 0

Aprovado: 01/06/2017

Próxima revisão: 01/06/2021



Se deseja mais informação, visite: www.cepsa.pt

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

O suporte sobre o qual se vai aplicar o Promulsit Elastic deverá apresentar uma superfície coesa, limpa, isenta de pó e de outras substâncias (gorduras, cal, etc.) que poderiam prejudicar a aderência ou fazer minorar as suas prestações, atuando posteriormente como se indica a seguir:

- Homogeneizar a emulsão na sua embalagem antes da aplicação.
- Impregnar preferencialmente com o próprio Promulsit diluído em água a 50% (também se pode utilizar Promulsit ou Newprimer diluídos) e deixar secar completamente antes de aplicar o produto.
- Aplicar com rolo, escova ou outro equipamento adequado, sozinho ou em combinação com um geotêxtil.
- Aplicar em camadas uniformes deixando secar completamente cada camada antes de aplicar a seguinte (24 horas aproximadamente, dependendo do grau de humidade e da temperatura ambiente).

ESTRUTURA DO SISTEMA:

- Impregnação: Uma camada de Promulsit Elastic diluído a 50% com água, com um consumo estimado de 0,3 kg/m².
- Impermeabilização: Duas camadas de Promulsit Elastic puro aplicadas de forma cruzada, com um consumo estimado de 1,5 kg/m² por camada.
- Acabamento segundo o que corresponder (mistura asfáltica, cimento, telas asfálticas, etc.)

ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Emulsão original				
Viscosidade Brookfield a 25 °C	mPa·s	NIE-008	500	--
Carga das partículas		UNE-EN 1430	negativa	
Conteúdo em água (em volume)	%	UNE-EN 1428	--	36
Conteúdo em COV	g/l	ASTM D2369	--	30
Resíduo por evaporação a 163 °C (NLT-147)				
Temperatura de amolecimento	°C	UNE-EN 1427	45	--
Recuperação elástica a 25 °C	%	UNE-EN 13398	35	--

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO:

- As embalagens devem permanecer resguardadas da intempérie, para que fiquem protegidas tanto do frio como da exposição solar.
- A temperatura de armazenamento não deve ser inferior a 5 °C, uma vez que pode afetar a qualidade do produto.
- Uma vez finalizada a utilização tapar bem os recipientes a fim de evitar a evaporação da água.
- O tempo máximo de armazenamento recomendado é de 9 meses desde a data de fabrico, nas suas embalagens de origem, bem fechadas e não deterioradas.

Revisão nº 0

Aprovado: 01/06/2017

Próxima revisão: 01/06/2021

Se deseja mais informação, visite: www.cepsa.pt

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.

OUTRAS RECOMENDAÇÕES:

- É aconselhável aplicar o produto a temperaturas entre 10-35 °C, evitando a sua utilização sob condições meteorológicas adversas.
- Deve proteger-se a superfície tratada da ação direta do sol.
- Quando se aplicar o Promulsit Elastic em interiores é conveniente que exista uma boa ventilação, que favoreça uma cura correta do produto.
- O Promulsit Elastic não é adequado para aplicações em que esteja em contacto com dissolventes ou combustíveis.
- Os utensílios de trabalho poderão ser limpos com água antes que o produto seque; depois, poderá realizar-se a limpeza com qualquer dissolvente industrial.

Revisão nº 0

Aprovado: 01/06/2017

Próxima revisão: 01/06/2021



Se deseja mais informação, visite: www.cepsa.pt

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.