

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZAÇÃO MS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIZAÇÃO MS Revestimento líquido de polímero MS de um componente, que cura com a humidade atmosférica formando uma membrana contínua 100% impermeável e com grande elasticidade.

PROPRIEDADES

- ✓ Resistente às intempéries e raios U.V.
- ✓ Excelente aderência em vários tipos de substratos
- ✓ Pode ser aplicado sobre superfícies húmidas.
- ✓ Pintável depois de seco
- ✓ É inodoro e está livre de isocianatos
- ✓ Não corrosivo em colagens sobre metal
- ✓ Elasticidade permanente e excelente aderência
- ✓ Uso interior e exterior
- ✓ Sem Encolhimento
- ✓ Permanece flexível a baixas (-40°C) e altas (+90°C) temperaturas.
- ✓ Ecológico (sem solventes ou isocianatos)
- ✓ É permeável ao vapor de água.
- ✓ Aplicável em superfícies horizontais e verticais
- ✓ Transitável com uso de malha de reforço entre camadas
- ✓ Fácil Aplicação
- ✓ Alto rendimento 1,5 a 3,0 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Composição	Polímero MS	-
Volumetria	1, 5 e 15Kg	
Cores disponíveis	Branco, cinza, terracota e preto	
Aspecto	Pastoso	
Densidade	1,43± 0,02 g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1-2002
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	Aprox. 60 minutos	
Velocidade de cura total (23° e 50% h.r.)	7 dias	
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C	-
Dureza (Shore A)	30-40	DIN 53505
Resistência à tração	0,7 ± 0,1 MPa	UNE-EN ISO 527-3
Alongamento à rutura	>400 %	UNE-EN ISO 527-3
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C	-

Resultados ensaiados em laboratório.

CHEMICOAT
MEMBRANA LIQUIDA MS


RESISTENTE A HUMIDADE



RESISTENTE A INTEMPÉRIES



PINTÁVEL



FLEXÍVEL



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



SEM ODOUR

APLICAÇÕES

Especialmente formulado para impermeabilização e reparações, com excelente adesão à maioria dos substratos utilizados na construção: cimento, concreto, argamassa, fibrocimento, telhas, cerâmicas, tijolo, chapas, etc...

Pode ser utilizado para a impermeabilização dos seguintes elementos de construção:

- Telhados, terraços e varandas cobertos com diferentes materiais (tijolo, argamassa materiais (tijolo, argamassa, betão, placas asfálticas, etc.).
- Em paredes verticais, para evitar infiltrações de água.
- Canalizações e drenos
- Reparação e enchimento de juntas e fissuras; .
- Reparação de telhas e caleiras.
- Juntas em chaminés e claraboias
- Áreas húmidas nas casas de banho: banheiras, chuveiros.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- Para conseguir uma adesão perfeita ao substrato, as superfícies devem estar limpas e livres de pó, graxa, óleos, poluição, óxidos, etc... Se necessário desengordurar com álcool, acetona ou MEK.
- As superfícies devem ser lisas sem irregularidades.
- Verifique a compatibilidade com os substratos onde vai ser aplicado.

APLICAÇÃO

- A temperatura de aplicação deve estar entre +5°C e +40°C.
- Misture bem o produto até que a mistura seja homogênea, mas sem introduzir muito ar no produto.
- Aplicar diretamente com pincel, rolo ou espátula (recomendamos obter uma espessura de filme entre 1,4 e 2,0 mm de espessura). No caso de aplicação em duas camadas espere pelo menos 1 hora entre elas, dependendo das condições atmosféricas.
- Para que a superfície seja transviável recomenda-se a colocação de uma malha de reforço entre duas camadas de produto. Caso não se coloque a malha de reforço, a superfície do produto é apenas visitável.
- Uma vez aberta a embalagem recomendamos o seu consumo total.
- O rendimento é de 1,5 a 3,0 Kg/m² de produto aproximadamente, equivalente a 1,4 mm de espessura, aplicado em 1, 2 ou mais demãos.
- O processo de cura inicia-se quando entrar em contacto com a humidade do ar, sendo esta feita de fora para dentro.

LIMPEZA

- As ferramentas podem ser limpas, com solvente universal (por exemplo acetona ou álcool) antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- Pode ser pintado com a maioria das tintas à base de água após a cura total. São necessários testes prévios.

RESTRIÇÕES DE USO

O produto não pode ser diluído nem misturado com outros produtos;

As aplicações com menos da espessura do que a indicada põem em causa a eficácia do produto, não cumprindo com a função;

Não utilizar em reservatórios de água;

Não colocar objetos cortantes sobre as áreas tratadas;

Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para mais informações consultar a ficha de dados de segurança.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade. Validade 24 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.

EMBALAGEM E COR

SAP	ESPECIFICAÇÃO			EAN
CHC400100100001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Branco	1	5604630141529
CHC400100500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Branco	1	5604630141536
CHC400101500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Branco	1	5604630141543
CHC400102500001	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Branco	1	5604630141550
CHC400100100002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Cinzento	1	5604630141567
CHC400100500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Cinzento	1	5604630141574
CHC400101500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Cinzento	1	5604630141581
CHC400102500002	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Cinzento	1	5604630141598
CHC400100100003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Preto	1	5604630141604
CHC400100500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Preto	1	5604630141611
CHC400101500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Preto	1	5604630141628
CHC400102500003	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Preto	1	5604630141635
CHC400100100004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 1KG	Terracota	1	5604630141642
CHC400100500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 5KG	Terracota	1	5604630141659
CHC400101500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 15KG	Terracota	1	5604630141666
CHC400102500004	CHEMICOAT MEMBRANA LÍQUIDA MS 25KG	Terracota	1	5604630141666

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.